



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

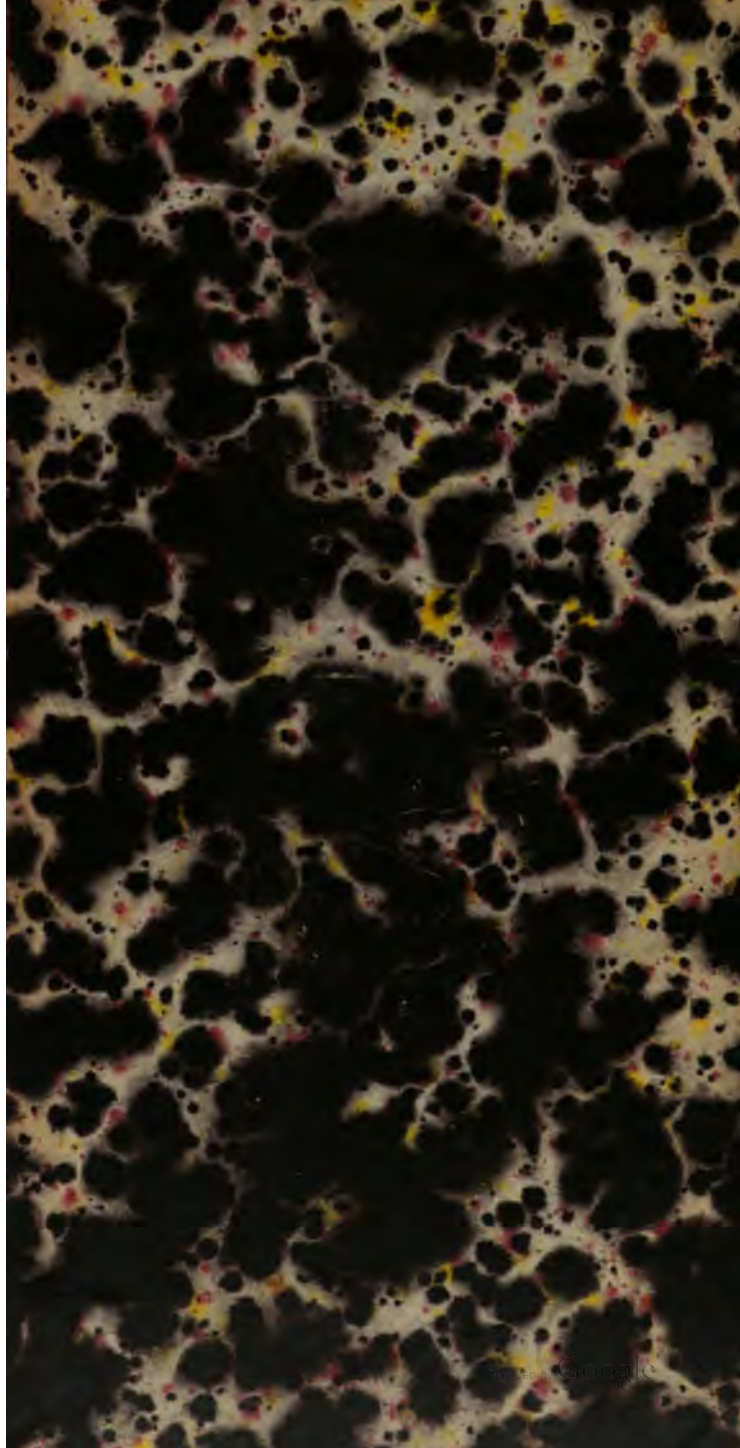
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



G-R

HARVARD UNIVERSITY



GEOLOGICAL SCIENCES
LIBRARY

HENRY WARE WALES, M. D.,
OF BOSTON.

(Class of 1838.)

Received 22 October,
1856.

TRANSFERRED TO

174.8

Library of the Museum
OF
COMPARATIVE ZOOLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

Loan by
Harvard College

No.

13.1880

TRANSFERRED TO GEOLOGICAL SCIENCES LIBRARY
HARVARD GEOLOGICAL SCIENCES LIBRARY

„Citius emergit veritas ex errore, quam ex confusione.“

Baco de form. calid. Aphor. X.

Die Erdkunde

von

Asi en,

von

Carl Ritter.

Band VI. Erste Abtheilung.

Drittes Buch. West-Asien.

Iranische Welt.

Berlin, 1838.

Gedruckt und verlegt
bei G. Reimer.

Die Erdkunde

im Verhältniß zur Natur und zur Geschichte
des Menschen,

oder

allgemeine vergleichende Geographie,

als

sichere Grundlage des Studiums und Unterrichts in
physicalischen und historischen Wissenschaften

von

Carl Ritter,

Dr. und Prof. p. Ord. an der Universität und allgem. Kriegsschule in
Berlin und Mitglied der Königl. Academie der Wissenschaften etc.

Ächter Theil.

Drittes Buch. West-Asien.

Zweite stark vermehrte und umgearbeitete Ausgabe.

Berlin, 1838.
Gebrüder Neumann, Neudamm, verlegt
bei G. Reimer.

G
115
.R61
Tl. 8

1856. Oct. 22

„Citius emergit veritas ex errore, quam ex confusione.”

Baco de form. calid. Aphor. X.

GEORGE ES

NOV 30 1884

HURVA CITY

Inhaltsverzeichnis und Blattweiser.

Drittes Buch.

Band VI. Erste Abtheilung.

West-Asien. Band II.

Erste Abtheilung.

Zweite Abtheilung.

Das westliche Hoch-Asien, oder Iran.

§. 1. Einleitung. S. 1—129.

I. Physicalische Uebersicht; Hypsometrische Verhältnisse. S. 1—17.

II. Historische Uebersicht: 1. Namen. 1. Localbenennungen. S. 17—21.

2. Allgemein bezeichnender Name: Ariane, Seriene, das wahre Iran im Gegensatz von Turan. S. 21.

III. Archäologische Uebersicht. Iran nach seiner Ur-Sage. Religiöse Bedeutung: das Land des Ormuzd; Seriene Beedjo das Stammland der Urväter; Seriene Beedjo das Land der Einwanderung unter Dschemschid; das heilige Land. Nach den Zendschriften. S. 27—50.

1. Die Ur-Sage der Zend-Avesta von dem Ur-Lande des Zend-Volks und dessen Einwanderung in Iran. S. 29. Gargard I., die Erschaffung der Provinzen von Dr-

muzb Reich. S. 29. Fargard II. Dschemschid Culturzug durch die drei Haupttheile der Erde. S. 31.

2. Feriene Beehjo, das reine Iran, verherrlicht durch Drmuzb und Dschemschids Gegenwart. S. 33.
3. Der Anbau des Ber, Berene, Ber-esshuc, durch Dschemschid auf Drmuzb Befehl. S. 33.
4. Die Zarehs und der Alborj (Elburz), der Berg der Berge, in der Kosmogonie der Parsen; nach dem Bun Dehesch! im Pehlvi, wie nach den Zendtexten der Yaçna (Jeschne). S. 42 bis 50.

§. 2.

IV. Fragmente über alte Geographie Irans, nach den Zendtexten und der Entzifferung von Keilinschriften. S. 50 — 111.

1. Uebersicht der Iranischen Landschaften aus den Zendtexten und Keilinscriptionen, nach ihren ursprünglichen Etymologien, und deren Umwandlungen durch die classischen und orientalischen Autoren in gräcisirte oder moderne Benennungen der Mohammedaner. S. 50—69.

1. Soghbō, Čughbā, Sogbiana, Al Soghd.
2. Merv, Mōuru, Margiana, Meru, Merv.
3. Bactria, Baktris, Bakhdi, Bactriana, Balkh. S. 53.
4. Nisaea, Niçaya, Niçaim, Nisapur, Nischapur.
5. Šerat, Šeri; Harōiou, Arayu, Aryu; Ariana.
6. Veekereante, Vaekērētem (Kabul?) Anbeter der Pairiça.
7. Vehrkāna, Barkani, Hyrcania, Gurcana, Djordjan.
8. Arachoten, Haraqaiti, Sarasvati, Araqati, Arachotos, Arachosia, Arochabšč.
9. Haetumat, Etymander (Erymanthus), Šinbmend, Šir-mend; Zareh, Zarayangh, Zarangen, Sarangen, Drangen-Zariaspen, Ariaspēn, Evergeten; Berg Hukairya. S. 63.
10. Ragnaea, Rhagae, Rhagiana, Rai, Rhei; Qwan, Choana.
11. Hapta Hendu, Hapta Handu, Sapta Heando; das Sieben-Indien vom Aufgang zum Niedergang. S. 68.

2. Uebersicht der dem Darius Hykaspis tributpflichtigen Iranischen Völkerschaften in ihrer geographischen Stellung, nach der Keilinschrift zu Persepolis. S. 70 — 105.

Inhaltsverzeichnis.

v

Anmerkung. Zustand der jüngsten kritischen Forschung über Zend-Grammatik und Keilschrift in Beziehung auf geographisches Studium. S. 71—84.

Das Iranische Völkerverzeichniß der Keilschriftten zu Persepolis; nach Chr. Lassen's Entzifferung. S. 84—105.

L. Die Abtheilungen der 10 westlichen Völker des Perser-Reiches:

1. Qwan, Choana, 2. Mad, Madai. 3. Babirus, Babylon.
4. Arbah, Arphachsad, Arbela, Erbil. 5. Ažura, Aturia, Assur, Assyria. 6. Gudraha, Kudraha, Kurden, Gordyene, Kurdenstamm. 7. Armin, Aramin, Aram, Armenter.
8. Ka^{ta} tuk, Kappadokien. 9. Ča^{pa} rd, Saspiren. 10. Huna, Hunas; Saken, Skythen.

M. Die Abtheilung der beiden Völker in der Mitte zwischen den westlichen und östlichen. S. 95.

11. Uska^{ng} ha, die Geseßlosen; Kussäer, Uxier. 12. Drha^{ng} ha, Dranga, Drangaei.

NI. Die Abtheilung der 14 östlichen Völker des Perser-Reiches. S. 97.

13. Parutah, Pourato; Parvatab, Aparytae, Bergland, Ko^{te} stan. 14. Ačagart, Sagartil; 15. Pačawa, Parther.
16. Zarak, Zarangen. 17. Aria, Arianen. 18. Baktria, Baktrier. 19. Čagd; Soghd, Soghdiana. 20. Quarazmiah, Chorasmien, Quairizam, Kharizm. 21. Zatagadus, Sattagyden, Paropamisaden. 22. Araqatis, Haraqaiti, Arachosia. 23. Aidus, Hendu, Indien. 24. Gadar, Gandarier.
25. Čaka, Sakae, Saken. 26. Mak, Maci, Myter.

Anmerkung. Allgemeines Resultat für Alt-Iranische Sprache und Völker-Abstammung. S. 105—111.

§. 3. Einteilung. Uebersicht. Fortsetzung.

V. Einteilungen Irans und des Perser-Reiches, nach den classischen Autoren, nach Herodot, Arrian, Plato, Daniel, dem Buche Esther, Strabo, Plinius, Ammianus Marcellinus, Isidorus Choraz. S. 111—122.

VI. Einteilungen Irans unter den Mohammedanischen Herrschern, unter der Dynastie der Sefi im XVIIten und XVIIIten Jahrhundert, und in der Gegenwart. S. 122—128.

§. 4. Erster Abschnitt. Ostrand von Iran. S. 129—212.

Erstes Kapitel. Das Plateau von Afghanistan; die Solimanketten, die Brahooe-Gebirge. S. 129—175.

Erläuterung 1. Die Berginsel der Bezareh und Simat; der Paropamisus der Alten. S. 134 — 141.

Erläuterung 2. Das Plateauland von Ghadna (Ghizni), das Plateau von Kandahar und das Stromgebiet des Hindmend mit dem Zareh (Aria palus). S. 141 — 175.

1. Das Ghadna-Plateau und seine östlichen Zugänge. S. 141 bis 147.
2. Das Plateau von Kandahar und das Thal des Hindmend (Ety-mander) mit dem Zareh. S. 147. — 153.
3. Arthur Conollys Reiseroute durch das obere Duelland des Hel-mund und seiner Zuflüsse von N.W. gegen S.O.; von Herat über Kandahar, Awettaah und den Bolan-Paß nach Schikar-pur (1833). S. 153 — 175.

§. 5. Zweites Kapitel. Historische Verhältnisse und Bewohner des Ostrandes von Iran. Afghanistan. S. 176—212.

Erläuterung 1. Das Land der Passage zwischen Indien und Persien; die Königsstraße, Residenzen, ihre Emporien und Denkmale. S. 176—184.

Anmerkung. Rußland der Held in Sebscheistan (Sejistan). S. 182 bis 184.

Erläuterung 2. Bewohner des Ostrandes von Iran; Aboriginer und Colonisten. S. 185—190.

1. Kabtsch (Kabtsch) die Aboriginer; Verhältniß der Knechte und Herrn. S. 185.
2. Völkerreste und Colonien in Afghanistan. S. 188.

Erläuterung 3. Die Afghanen (Assakanen, Akgang; Puschtun, Puschtaneh) das Herrschervolk; die Durani der Königsstamm, ihre Verfassung, Abstammung, Sprache, Namen. S. 190—206.

Anmerkung. Rückblick auf die Gegensätze zwischen dem Osten und Westen in Mittel-Asien. S. 207—211.

§. 6. Zweiter Abschnitt. Nordrand von Iran. S. 212 bis 711.

Erstes Kapitel. Westliche Hälfte des Nordrandes. Khoras-
rasan, oder das Schwert von Persien, mit seinen nächsten
Umgebungen. S. 214 — 417.

Uebersicht. S. 214 — 218.

Erläuterung 1. Balch (Bactra). Die Stadt und ihre Umgebun-
gen, auf der Vorstufe von Khorasan. S. 218 — 227.

Erläuterung 2. Der Murghab (Margus, Eparus) ober der Fluß von Meru; Meruschat (Meru rub, Balai rub) das obere Thal; die Cultur=Dase von Meru (Schahjehan), Meru (Mouru), der untern Capitale, das alte Antiochia. S. 227—237.

Erläuterung 3. Herat, Peri (Haroiu); die alte Königsstadt (Artacoana, Alexandria), der Seegensort; Stadt und Land; der Peri Rub und seine Umgebungen. Nach den orientalischen Geographen und den jüngsten Augenzeugen und Berichterstattern: G. Forster (1783), E. Christie (1810), A. Conolly (1833), Rohun Lal (1833); wie nach W. Elphinstone (1809), W. Kinneir (1813), B. Frazer (1822). S. 237—258.

§. 7. Zweites Kapitel. Westliche Hälfte des Nordrandes, Khorasan. Fortsetzung. S. 258.

Uebersicht, mit der südlich angrenzenden Wüste Khorasans und dem Gebiete von Yezd. S. 258—270.

Anmerkung. Die isolirte Dase Yezd, als letztes Asyl zahlreicher Feuerdiener, ihres Cultus und ihrer Gesetzbücher in Iran. S. 270—276.

Erläuterung 1. Der Lebshend=Fluß, Serachs (Sharakhs); die Dase der Salera=Turkomanen. Relaat, die Feste Kadir Schahs; Weg von Serachs durch den Paß von Darvend nach Meshchab. S. 276—283.

Erläuterung 2. Meshchab und seine Umgebungen, die Turbut=Kette und die Karawanenwege. Aus die alte Capitale, Meshchab, die moderne Capitale des Persischen Khorasan. Der Wallfahrtsort. S. 283—307.

1. Die alte Capitale Aus. S. 287.

2. Die neue Capitale Meshchab, d. h. Grabmal. S. 292.

Erläuterung 3. Nischapur mit Umgebung und die Westwege durch Ruhestan. Nordweg bis Kutschan zum Atred=Quell; Südweg von Nischapur bis Schahrub. S. 308.

1. Doppelweg von Ost nach West im Norden und Süden der Turbut=Kette; Nordweg von Meshchab über Ischinarum nach Kutschan oder Kabuschän (Cochoon) in das Land der Kurden=Ansiedlung. S. 309.

2. Nischapur die Stadt und Umgebung; Weg von da nach Meshchab. S. 315.

Anmerkung. Die Türkisminen von Nischapur; geognostische Beschreibung; Fundorte des Kiruzeh, oder orientalischen Tür-

His (Kalatt); seine Werthschätzung im Orient und seine Verbreitung. S. 325—330.

3. Die südliche Karawanenstraße von Nischapur über Robat Jasseruni, Sebsenar, Nih, Mesinun, Abbasabad, Raiomib nach Bostam und Schahrud. S. 330—341.

Erläuterung 4. Das Gebirgsland Gurlans oder Djordjans (Hyrcanien); die Parallell Flüsse Attrek und Gorgan mit ihren Stufenländern zum Kaspiischen See. S. 341—372.

1. Die Parallell Flüsse und ihre Stufenländer. S. 341.
2. Die Reiseroute im obern Attrek = Thale von Kutschan über Schirwan bis Buynuch; von da bis zur Quelle des Gorgan = Stroms. Nach B. Fraser und A. Burnes. S. 346.
3. Die Reiseroute von der Quelle des Gorgan = Flusses an dessen oberm Laufe, bis zum ersten Turkmanen = Lager von Gorgan; nach B. Fraser und A. Burnes. S. 352.
4. Das untere Stufenland des Gorgan = Flusses, von Gorgan bis Astarabad, nach B. Fraser. S. 356.
5. Der mesopotamische Deltaboden zwischen dem Attrek und Gorgan, nach A. Conolly's Querreise von Astarabad durch die Turkmanenwüste gegen Khiva (1830). S. 362.
6. Die Mündungen des Attrek (Girek) und Gorgan (Glargan) zum Kaspiischen See, nach A. von Muraview (1819). S. 366.

§. 8. Erläuterung 5. Die Wanderhorden von Iran. Die Flat (Illyat, Il, Elat, Kurbisyr, Joum, Zem, Kabilah, d. i. Aribus); Uebersicht; allgemeine Verhältnisse und Abtheilungen der Flat, nach Sprachen, Herkommen und Wohnsitzen. Die Araber = und Kurden = Kolonien. S. 372—392.

1. Uebersicht. S. 372.
2. Allgemeine Verhältnisse der Flat. S. 381.
3. Besondere Verhältnisse und Abtheilungen der Flat, nach Sprachen, Herkommen und Wohnsitzen. S. 387.
 - A. Die Flats Tur = Zeban, d. i. von der turkischen Zunge. S. 388.
 - B. Die Flats Arab = Zeban, d. h. von der arabischen Zunge. S. 391.
 - C. Die Flats Kurd = Zeban, d. h. von der Kurden = Zunge. S. 392.

Erläuterung 6. Die Flat Turk = Zeban in Iran, im Allgemeinen; die Horden der Turkomanen im Kampfe mit Khorasän und Nord = Iran insbesondere. S. 400—417.

1. Die Flat Turk = Zeban, d. h. von der Türkischen Zunge in Iran überhaupt. S. 400.

II. Die Horden der Turkomanen-Wüste im Kampfe u. s. w., insbesondere. S. 405—417.

1. Die Kete, 2. die Goklan, 3. die Hamud. Allgemeine Sitten.

§. 9. Drittes Kapitel. Westliche Hälfte des Nordrandes von Iran. Der Kaspische Eiburs mit dem Demawend; von Aserabad durch Masenderan, Ghilan bis Aserbaidschan. S. 417—514.

Uebersicht. S. 417—445.

Erläuterung 1. Die Straße von Tehran über Semnan nach Dameghan nach Schahrub, auf der Höhe des Tafellandes, längs dem Südfuße der Vorberge der Eiburskette. Die Pylae Caspiae. Nach Krulshier (1807) und B. Frazer (1822). S. 445—471.

Erläuterung 2. Die Querstraßen durch die Hochkette des Eiburs im Osten des Demawend, aus dem hohen Tafellande Chorassans und Tral Abschems hinab nach Aserabad und Masenderan. S. 471 bis 514.

1. Bestlichste Querpassage von Aserabad nach Schahrub. Von X. Conolly vom 12ten bis 14ten Juni 1830. 3 Tagmärsche. S. 473.

2. J. Moriers Querpassage von Aserabad über Samar bis Ischeschmeh Ali. S. 475.

3. G. Forsters Querpassage über Ischeschmeh Ali, Land bis Sari. S. 475.

4. B. Dufleys Querpassage von Rai über Kaman i Kats nach Firuzkuh und Sari. S. 479—499.

5. G. D'Arcy Lobbs Querpassage von Amol über Parus, Kef (Kef) am Herhozrub, über den Schulterpaß des hohen Demawend, Imam Zadeh Haschim, nach der Stadt Demawend (April 1836). S. 499.

6. J. Moriers Ostroute, innerhalb der südlichen Vorhölder der Eibursketten, von Tehran über Demawend nach Firuzkuh, Ischeschmeh Ali, und dessen Querpassage, von da, über den Schwerterpaß, Lang Schemschir Bur, nach Samar und Aserabad (18ten Juni bis 28ten Juli 1815). S. 504—514.

§. 10. Erläuterung 3. Der ebene Küstenstrich Masenderans mit den Städten: S. 514—550.

1. Aserabad (Astabene), Ursitz der Radjaren-Dynastie, mit dem Golf von Aserabad. S. 514.

2. Aschraff (Aschruff; Eschreff). Der Palastort Schah Abbas und Schah Nadir. Esfabad am Vorgebirge mit der Sternwarte; Kara Tepeh, der Küstenort. S. 523.

Die Erdkunde

von

Asien,

von

Carl Ritter.

Band VI. Erste Abtheilung.

Drittes Buch. West-Asien.

Iranische Welt.

Berlin, 1838.

Gedruckt und verlegt
bei G. Reimer.

Die Erdkunde

im Verhältniß zur Natur und zur Geschichte
des Menschen,

oder

allgemeine vergleichende Geographie,

als

sichere Grundlage des Studiums und Unterrichts in
physischen und historischen Wissenschaften

von

Carl Ritter,

Dr. und Prof. p. Ord. an der Universität und allgem. Kriegsschule in
Berlin und Mitglied der Königl. Academie der Wissenschaften etc.

Achter Theil.

Drittes Buch. West-Asien.

Zweite stark vermehrte und umgearbeitete Ausgabe.

Berlin, 1838.
Gebrüder Neumann, Neudamm
bei G. Reimer.

G
115
.R61
Tl. 8

1856. Oct, 22

„Citius emergit veritas ex errore, quam ex confusione.”

Baco de form. calid. Aphor. X.

GESSEN ES

NOV 30 1884

HARVARD

Inhaltsverzeichnis und Blattweiser.

Drittes Buch.

Band VI. Erste Abtheilung.

West-Asien. Band II.

Erste Abtheilung.

Zweite Abtheilung.

Das westliche Hoch-Asien, oder Iran.

§. 1. Einleitung. S. 1—129.

I. Physicalische Uebersicht; Gypsometrische Verhältnisse. S. 1—17.

II. Historische Uebersicht: 1. Namen. 1. Localbenennungen. S. 17 21.

2. Allgemein bezeichnender Name: Ariane, Seriene, das wahre Iran im Gegensatz von Turan. S. 21.

III. Archäologische Uebersicht. Iran nach seiner Ur-Sage. Religiöse Bedeutung: das Land des Ormuzd; Seriene Weebjo das Stammland der Urväter; Seriene Weebjo das Land der Einwanderung unter Dschemschid; das heilige Land. Nach den Zendschriften. S. 27—50.

1. Die Ur-Sage der Zend-Avesta von dem Ur-Lande des Zend-Volks und dessen Einwanderung in Iran. S. 29. Fargard I., die Erschaffung der Provinzen von Dr-

muzd Reich. S. 29. Fargard II. Dschemschid Culturtzug durch die drei Haupttheile der Erde. S. 31.

2. Seriene Beeho, das reine Iran, verherrlicht durch Ormuzd und Dschemschids Gegenwart. S. 33.
3. Der Anbau des Ber, Berene, Ber=essche, durch Dschemschid auf Ormuzd Befehl. S. 33.
4. Die Zarehs und der Albordj (Elburs), der Berg der Berge, in der Kosmogonie der Parsen; nach dem Bun Dehesch im Pehlvi, wie nach den Zendtexten der Yaçna (Jeschne). S. 42 bis 50.

§. 2.

IV. Fragmente über alte Geographie Irans, nach den Zendtexten und der Entzifferung von Keilinschriften. S. 50 — 111.

1. Uebersicht der Iranischen Landschaften aus den Zendtexten und Keilinschriften, nach ihren ursprünglichen Etymologien, und deren Umwandlungen durch die classischen und orientalischen Autoren in geäusserte oder moderne Benennungen der Mohammedaner. S. 50—69.

1. Soggho, Çuggha, Sogbiana, Al Soggh.
2. Marv, Mōuru, Margiana, Meru, Merv.
3. Bactria, Baktris, Bakhdi, Bactriana, Balkh. S. 53.
4. Nisaea, Niçaya, Niçaim, Nisapur, Nischapur.
5. Ferat, Feri; Harōion, Arayu, Aryu; Ariana.
6. Veekereanto, Vaekērētem (Kabul?) Anbeter der Pairika.
7. Vehrkanā, Barkani, Hyrcania, Gurcana, Djorhjan.
8. Arachoten, Haraqaiti, Sarasvati, Araqati, Arachotos, Arachosia, Arachabsch.
9. Haetumat, Etymander (Erymanthus), Hindmend, Hir-mend; Zareh, Zarayangh, Zarangen, Sarangen, Drangen-Zariaspen, Ariaspēn, Evergeten; Berg Hukairya. S. 63.
10. Ragaea, Rhagae, Rhagiana, Rai, Rhet; Qwan, Choana.
11. Hapta Hendu, Hapta Handu, Sapta Heando; das Sit-ten-Indien vom Aufgang zum Niedergang. S. 68.

2. Uebersicht der dem Darius Hystaspis tributpflichtigen Iranischen Völkerschaften in ihrer geographischen Stellung, nach der Keilinschrift zu Persopolis. S. 70 — 105.

Inhaltsverzeichnis.

V

Anmerkung. Zustand der jüngsten kritischen Forschung über Zend-Grammatik und Keilschrift in Beziehung auf geographisches Studium. S. 71—84.

Das Iranische Völkerverzeichniß der Keilschriften zu Persepolis; nach Chr. Lassen's Entzifferung. S. 84—105.

I. Die Abtheilungen der 10 westlichen Völker des Perser-Reiches:

1. Qwan, Choana, 2. Mad, Madai. 3. Babirus, Babylon.
4. Arbah, Arphachsad, Arbela, Erbil. 5. Ažura, Aturia, Assur, Assyria. 6. Gudraha, Kudraha, Kurben, Gordyene, Kurdenstämme. 7. Armin, Aramin, Aram, Armenier.
8. Kaṭpa tuk, Kappadokien. 9. Čaṭpa rd, Saspiren. 10. Huna, Hunas; Saken, Skythen.

II. Die Abtheilung der beiden Völker in der Mitte zwischen den westlichen und östlichen. S. 95.

11. Uska ngha, die Geseßlosen; Kussäer, Uxier. 12. Drha ngha, Dranga, Drangaei.

III. Die Abtheilung der 14 östlichen Völker des Perser-Reiches. S. 97.

13. Parutah, Pouruto; Parvatah, Aparytae, Bergland Koxestan. 14. Ačagart, Sagartil; 15. Parčawa, Parther.
16. Zarak, Zarangen. 17. Aria, Arinnen. 18. Baktria, Baktrier. 19. Qugd, Soghd, Soghdiana. 20. Quarazmiah, Chorasmien, Quairizam, Kharizm. 21. Zatagadus, Sattagyden, Paropamisaden. 22. Araqatis, Haraqaiti, Arachosia. 23. Aidus, Hendu, Indien. 24. Gadar, Gandarier.
25. Čaka, Sakae, Saken. 26. Mak, Maci, Myter.

Anmerkung. Allgemeines Resultat für Alt-Iranische Sprache und Völker-Abstammung. S. 105—111.

§. 3. Einleitung. Uebersicht. Fortsetzung.

V. Eintheilungen Iran's und des Perser-Reiches, nach den classischen Autoren, nach Herobot, Arrian, Plato, Daniel, dem Buche Esther, Strabo, Plinius, Ammianus Marcellinus, Isidorus Choraz. S. 111—122.

VI. Eintheilungen Iran's unter den Mohammedanischen Herrschern, unter der Dynastie der Sefi im XVIIten und XVIIIten Jahrhundert, und in der Gegenwart. S. 122—128.

§. 4. Erster Abschnitt. Ostirand von Iran. S. 129—212.

Erstes Kapitel. Das Plateau von Afghanistan; die Solimanketten, die Brahooe-Gebirge. S. 129—175.

Erläuterung 1. Die Berginsel der Harezeh und Gimat; der Paropamisus der Alten. S. 134—141.

Erläuterung 2. Das Plateauland von Chasna (Schizni), das Plateau von Kandahar und das Stromgebiet des Hindmehd mit dem Harez (Aria palus). S. 141—175.

1. Das Chasna-Plateau und seine östlichen Zugänge. S. 141 bis 147.
2. Das Plateau von Kandahar und das Thal des Hindmehd (Hymander) mit dem Harez. S. 147.—153.
3. Arthur Conollys Reiseroute durch das obere Quellland des Helmund und seiner Zuflüsse von N.W. gegen S.O.; von Herat über Kandahar, Awettaf und den Bolan-Paß nach Schitarpur (1833). S. 153—175.

§. 5. Zweites Kapitel. Historische Verhältnisse und Bewohner des Ostrandes von Iran. Afghanistan. S. 176—212.

Erläuterung 1. Das Land der Passage zwischen Indien und Persien; die Königsstraße, Residenzen, ihre Emporien und Denkmale. S. 176—184.

Anmerkung. Rußland der Held in Sebschestan (Sejistan). S. 182 bis 184.

Erläuterung 2. Bewohner des Ostrandes von Iran; Aboriginer und Colonisten. S. 185—190.

1. Labshil (Labjil) die Aboriginer; Verhältniß der Knechte und Herrn. S. 185.
2. Völkerreste und Colonien in Afghanistan. S. 188.

Erläuterung 3. Die Afghanen (Assakenen, Afgang; Puschtun, Puschtaneh) das Herrschervolk; die Durani der Königsstamm, ihre Verfassung, Abstammung, Sprache, Namen. S. 190—206.

Anmerkung. Rückblick auf die Gegensätze zwischen dem Osten und Westen in Mittel-Asien. S. 207—211.

§. 6. Zweiter Abschnitt. Nordrand von Iran. S. 212 bis 711.

Erstes Kapitel. Westliche Hälfte des Nordrandes. Khorasasan, oder das Schwert von Persien, mit seinen nächsten Umgebungen. S. 214—417.

Uebersicht. S. 214—218.

Erläuterung 1. Balkh (Bactra). Die Stadt und ihre Umgebungen, auf der Vorstufe von Khorasasan. S. 218—227.

Erläuterung 2. Der Murghab (Margus, Epardus) ober der Fluß von Mero; Meruschat (Meru rub, Balai rub) das obere Thal; die Cultur-Dase von Mero (Schahjehan), Meru (Mouru), der untern Capitale, das alte Antiochia. S. 227—237.

Erläuterung 3. Perat, Peri (Paroiu); die alte Königsstadt (Artacoana, Alexandria), der Stregensort; Stadt und Land; der Peri Rub und seine Umgebungen. Nach den orientalischen Geographen und den jüngsten Augenzeugen und Berichterstattern: S. Forster (1783), E. Christie (1810), A. Conolly (1833), Mohun Lal (1833); wie nach W. Elphinstone (1809), W. Kinneir (1813), B. Frazer (1822). S. 237—258.

§. 7. Zweites Kapitel. Westliche Hälfte des Nordrandes, Khorasan. Fortsetzung. S. 258.

Uebersicht, mit der südlich angrenzenden Wüste Khorasans und dem Gebiete von Yezd. S. 258—270.

Anmerkung. Die isolirte Dase Yezd, als letztes Aghl zahlreicher Feuerdiener, ihres Cultus und ihrer Gesetzbücher in Iran. S. 270—276.

Erläuterung 1. Der Lebschend-Fluß, Serachs (Sharakhs); die Dase der Salera-Turkomanen. Kelaat, die Feste Kadir Schahs; Weg von Serachs durch den Paß von Darbend nach Meschhed. S. 276—283.

Erläuterung 2. Meschhed und seine Umgebungen, die Turbut-Kette und die Karawanenwege. Aus die alte Capitale, Meschhed, die moderne Capitale des Persischen Khorasan. Der Wallfahrtsort. S. 283—307.

1. Die alte Capitale Aus. S. 287.

2. Die neue Capitale Meschhed, d. h. Grabmal. S. 292.

Erläuterung 3. Nischapur mit Umgebung und die Westwege durch Ruhestan. Nordweg bis Kutschan zum Attred-Quell; Südweg von Nischapur bis Schahrub. S. 308.

1. Doppelweg von Ost nach West im Norden und Süden der Turbut-Kette; Nordweg von Meschhed über Tschinaram nach Kutschan oder Kabuschän (Cochoon) in das Land der Turben-Ansiedlung. S. 309.

2. Nischapur die Stadt und Umgebung; Weg von da nach Meschhed. S. 315.

Anmerkung. Die Türkiäminen von Nischapur; geognostische Beschreibung; Fundorte des Kiruzeh, oder orientalischen Tür-

His (Kalatt); seine Werthschätzung im Orient und seine Verbreitung. S. 325—330.

3. Die südliche Karawanenstraße von Nischapur über Robat Jasserun, Sebsavar, Nih, Mesinun, Abbasabad, Raiomid nach Bostam und Schahrud. S. 330—341.

Erläuterung 4. Das Gebirgsland Gurlans oder Djorbjans (Hyrcanien); die Parallellüsse Attrek und Gorgan mit ihren Stufenländern zum Kaspiischen See. S. 341—372.

1. Die Parallellüsse und ihre Stufenländer. S. 341.
2. Die Reiseroute im obern Attrek = Thale von Kutschan über Schirwan bis Bujnurd; von da bis zur Quelle des Gurgan = Stroms. Nach B. Fraser und A. Burnes. S. 346.
3. Die Reiseroute von der Quelle des Gurgan = Flusses an dessen oberem Laufe, bis zum ersten Turkmanen = Lager von Gurgan; nach B. Fraser und A. Burnes. S. 352.
4. Das untere Stufenland des Gurgan = Flusses, von Gurgan bis Asterabad, nach B. Fraser. S. 356.
5. Der mesopotamische Deltaboden zwischen dem Attrek und Gurgan, nach A. Conolly's Querreise von Asterabad durch die Turkomanenwüste gegen Khiva (1830). S. 362.
6. Die Mündungen des Attrek (Etrek) und Gurgan (Glargan) zum Kaspiischen See, nach R. von Muraviev (1819). S. 366.

§. 2. Erläuterung 5. Die Wanderhorden von Iran. Die Flat (Alyat, Il, Elat, Kurbsh, Boum, Zem, Kabilah, d. i. Aribus); Uebersicht; allgemeine Verhältnisse und Abtheilungen der Flat, nach Sprachen, Herkommen und Wohnsitzen. Die Araber- und Kurden-Kolonien. S. 372—392.

1. Uebersicht. S. 372.
2. Allgemeine Verhältnisse der Flat. S. 381.
3. Besondere Verhältnisse und Abtheilungen der Flat, nach Sprachen, Herkommen und Wohnsitzen. S. 387.
 - A. Die Flats Tur = Zeban, d. i. von der turkischen Zunge. S. 388.
 - B. Die Flats Arab = Zeban, d. h. von der arabischen Zunge. S. 391.
 - C. Die Flats Kurd = Zeban, d. h. von der kurden = Zunge. S. 392.

Erläuterung 6. Die Flat Turk = Zeban in Iran, im Allgemeinen; die Horden der Turkomanen im Kampfe mit Khorasán und Nord = Iran insbesondere. S. 400—417.

1. Die Flat Turk = Zeban, d. h. von der türkischen Zunge in Iran überhaupt. S. 400.

II. Die Forden der Turkomanen: Wäße im Kampfe u. s. w., insbesondere. S. 405—417.

1. Die Tefe, 2. die Goklan, 3. die Yamab. Allgemeine Sitten.

§. 9. Drittes Kapitel. Westliche Hälfte des Nordrandes von Iran. Der Kaspiſche Elburs mit dem Demawend; von Aſterabad durch Maſenderan, Ghilan bis Aſerbaidſchan. S. 417—514.

Uebersicht. S. 417—445.

Erläuterung 1. Die Straße von Tehran über Semnan nach Dameghan nach Schahrub, auf der Höhe des Lafellandes, längs dem Südfuße der Vorberge der Elburskette. Die Pylae Caspiae. Nach Krulthier (1807) und B. Frazer (1822). S. 445—471.

Erläuterung 2. Die Querstraßen durch die Hochkette des Elburs im Osten des Demawend, aus dem hohen Lafellande Thorassans und Irak Aſſchems hinab nach Aſterabad und Maſenderan. S. 471 bis 514.

1. Deſtlichſte Querpaſſage von Aſterabad nach Schahrub. Von A. Conolly vom 12ten bis 14ten Juni 1830. 3 Tagmärsche. S. 473.

2. J. Moriers Querpaſſage von Aſterabad über Samar bis Aſcheſchmeh XI. S. 475.

3. G. Forſters Querpaſſage über Aſcheſchmeh XI, Land bis Sari. S. 475.

4. B. Duſeleys Querpaſſage von Rai über Aſwan i Raiſ nach Firuzkuh und Sari. S. 479—499.

5. G. D'Arcy Lobbs Querpaſſage von Amol über Parus, Aſt (Aſet) am Herhozrub, über den Schulterpaß des hohen Demawend, Imam Abdeh Aſchiſch, nach der Stadt Demawend (April 1836). S. 499.

6. J. Moriers Oſtroute, innerhalb der ſüdlichen Vorhöler der Elbursketten, von Tehran über Demawend nach Firuzkuh, Aſcheſchmeh XI, und deſſen Querpaſſage, von da, über den Schwertpaß, Lang Schemschir Bur, nach Samar und Aſterabad (18ten Juni bis 28ſten Juli 1815). S. 504—514.

§. 10. Erläuterung 3. Der ebene Küſtenſtrich Maſenderans mit den Städten: S. 514—550.

1. Aſterabad (Aſtabene), Urſitz der Kabjaren-Dynaſtie, mit dem Golf von Aſterabad. S. 514.

2. Aſchraff (Aſchruſſ; Aſchreff). Der Palaſtort Schah Abbas und Schah Nader. Geſtabad am Vorgebirge mit der Sternwarte; Kara Tepeh, der Küſtenort. S. 523.

3. **Garl** (Sanloß, Parthaulsa, Syrinx), die antike Capitale am Lebjen-Fluß; Gerahabad, der Hafenort mit dem Königsschloß. S. 527.
 4. **Der Siahrub-, Kalar-, Bobulfluß.** Balfurusch (Balsfrosch), das große moderne Emporium und der Hafenort Meshhed i Sar. S. 534.
 5. **Amol am Herhazfluß,** die alte Capitale am Nordfuße der Berggruppe des Demawend. S. 539.
 6. **Die Küstenstraße von Amol in Masenderan,** durch Lunnakabun, über die Grenze Ghilans nach Kahibjan und Rescht. S. 544.
 1. Trezels Küstenroute von Rescht nach Balfurusch 1808.
 2. B. Frasers Route von Amol nach Kahibjan 8 Tagmärsche (1822).
- §. 11. **Erläuterung 4. Die Gebirgsgruppe des hohen Demawend, der Central-Vulcan im Elburs.** S. 550—595.
1. **Der Elburs als Theil des Taurus-Systems oder Kuh Albuz** (Kaf) der Classiker und Orientalen. S. 550.
 2. **Lage der Demawend-Gruppe nach ihren Vorhöhen.** Stadt Demawend. Johans Lobtenfeier (Cyb). S. 555.
 3. **Der Demawend-Regel, der Schneeberg, der Berg mit Schwefel und heißen Quellen; der Erschütterer, der Central-Vulcan;** seine Erstbeigung durch B. Taylor Thomson (1837). S. 563.
 4. **Die Nordwestseite der Demawendgruppe; die Samanischen Alpen; die Berglandschaften Dilem mit der Dilemetischen Buziden-Dynastie (934 — 1054), und Rubbar Namut mit der Herrschaft der Assassinen, oder der Ismaelien (1091 — 1256).** S. 571.
 1. Dilem, Land der Dilemiten und die Samanischen Alpen.
 2. Rubbar mit der Feste Namut in M Dschebel, der Assassinen (Haschaschin) oder Ismaelien; die Residenz des Alten vom Berge der Kreuzfahrer (Vetulus de Montanis). S. 576.
 3. Wiederauffindung der Bergfeste und Ruinen von Namut, durch Colon. Monteith und Col. Stewart (1832 und 1833): Kaswin, Abhor, der Schahrub, Namut. S. 587.
- §. 12. **Erläuterung 5. Die beiden Residenzen des Tafellandes am Südfuße der Demawendgruppe; Rai (Rhagae), die antike Capitale in ihren Ruinen; Tebran, die moderne Residenz der Radjaren-Dynastie.** S. 595 bis 613.
1. **Rai, Rhagae, Kuropos, Arsakia.** Die antike Capitale in ihren Ruinen. S. 595.

2. Lebran, die Kadjaren-Residenz seit dem Ende des XVIIIten Jahrh. S. 604.

§. 13. Erläuterung 6. Der Kifil-Dsen mit seinem durchbrechenden Stromsysteme; der Scheidestrom zwischen Traal Adchem und Aserbaidschan; oberer, mittlerer und unterer Lauf, mit dem Deltalande und Küstenstriche Ghilan. S. 613—656.

1. Das Stromsystem des Kifil-Dsen. S. 613. Oberer Lauf. Mittlerer Lauf von Mianeh bis Menbji und Pyla Rudbar. S. 633. Unterer Lauf von Menbji durch Pyl Rudbar nach Ghilan zum Kaspiſchen See. S. 639.
2. Ghilan, das Tiefland, der Küstenstrich, der Deltaboden. Eghibjan mit Kangarub. Rescht mit Peri Bazar und dem Hafensorte Emzelli. S. 643.

Erläuterung 7. Das Aufsteigen des Tieflandes Ghilan im Westen des Kifil-Dsen-Deltas zum Hochlande Aserbeidschans. S. 656—671.

1. Die Küste Ghilans im Westen von Rescht; Küstenweg bis Astarah und Querpafß westwärts nach Ardebil auf dem Tafellande Aserbeidschans. S. 656.
2. Die Talisch-Alpen in West-Ghilan; die Talisch-Tribus. S. 661.
3. Der Massaula-Pafß von Rescht nach Herou in Khalcal und Zerbris. S. 665.
4. Der Aghlaber-Pafß zu den Jailaks des Balla Khan; vom Kirganrud westwärts zum Plateaulande von Ardebil. S. 668.

Erläuterung 8. Rückblick auf Ghilans charakterisirende Naturproductionen. Seidenzucht. S. 672—710.

Anmerkung. Die geographische Verbreitung des Maulbeerbaums und der Seidenzucht in Asien. Die Seidencultur in Ghilan und Masenderan. Der Handel mit der rohen Seide von da nach Europa. Die Einföhrung der Seide und Seidenzucht aus China (Serica) von dem Osten nach dem Westen bis Ghilan. S. 679—710.

Dritter Abschnitt. Südrand von Iran. S. 711—952.

§. 14. Erstes Kapitel. Oestliche Hälfte des Südrandes. S. 713—771.

Erläuterung 1. Terrassenland Bellubschistan, Mekran. S. 713—722.

Anmerkung. Die Sandwüste Bellubschistans; Sandebbc.

Erläuterung 2. Terrassenland, Kerman und Laristan.
S. 722—771.

1. Paß von Kerman nach Bender-Abassi. S. 725.
Anmerkung. Die Sandwüste Kerman; der Saum von Oasen mit Obstbäumen. S. 727.
2. Die Ost-Westroute aus Beluchistan durch Kerman nach Fars, innerhalb des Südrandes; nach Pottinger (1810). - S. 729.
3. Die Querpassage von Schiras durch Laristan nach Bender-Abassi; die Oststraße über Darabgerd und Ferg. S. 735.
4. Die Ostroute über Darabgerd und Ferg, nach Bender-Abassi, nach Della Valle (1622) und Dupré (1808). S. 736.
5. Die Querpassage von Bender-Abassi durch Laristan nach Schiras; die Weststraße durch Lar, Jahrun und Schiraz. S. 749.
6. Excursion von Schiras nach Fasa, Darab und nach Merdascht zurück, in das Grenzland gegen Kerman; nach W. Duseley. Firuzabad nach Solon. D'Arcy. S. 757—771.

§. 15. Zweites Kapitel. Südrand, Mittel-Provinz; Fars oder Laristan, das alte Persis. S. 771—952.

Erläuterung 1. Abuschar der Hafen von Persis (Mesembria, Taoko). Die Halbinsel mit Abuschar und ihren Monumenten, Die Hafenstadt. S. 779—815.

Anmerkung. Die Heuschreckenplage der Länder der Alten Welt, nach ihrer geographischen Verbreitung; die Heuschreckenstriche; die Züge der Wanderheuschrecke. S. 789—815.

§. 16. Erläuterung 2. Aufsteigen von Abuschar, aus Daschtesan, über Langistan, das Land der Pässe nach Schiraz. Die Kotels, Kazerun, die Ruinen von Schahpur. Descht i Arzhen, Kan i Zenian. S. 815.

1. Der Weg von Abuschar durch die Ebene Daschtesan nach Dalaki am Fuß des Gebirgspasses. S. 817.
2. Aufweg des Gebirgspasses Dalaki über die Kotul e Mallu, Kotul Rhesht, Kotul e Komarehje, und durch den Lang i Turkun nach Kazerun. S. 819.
3. Die Ruinen und Felsensculpturen von Schahpur. S. 827—842.
4. Der Weg über Kotel i Dohhter und Pirazan, nach Descht i Arzhen, Kan i Zenian nach Schiraz. S. 842.

Erläuterung 3. Schiraz (d. h. Edwenbauch). Das Zeltlager der Araber; die moderne Capitale von Fars. Die Monumente der Umgebung. S. 847—858.

§ 17. Erläuterung 4. Das alte Persis mit der Persopolis. Das Stromsystem des Kyros, jetzt Bendemir, mit dem Krates und Medus, dem Bendemir und Pulwar (Kur ab). Die Ebenen und Engpässe von Murgh ab und Merdascht, das Coelo Persia der Alten. Die Ruinen von Persopolis, Raktschi Ketschab, Raktschi Kustan und Murgh ab. S. 858—952.

Anmerkung 1. Fragmentarische Bemerkungen über die Ruinengruppe von Tschil Minar, zur Kritik der bisherigen und zur Förderung künftiger Untersuchung durch Reisende. Die Architecturen, der Styl und Gegenstand der Sculpturen; die Keilschriften, ihre Copien und Entzifferungen. S. 904—928.

1. Das Palast-Portal mit den Riesenthieren. S. 897.
2. Die zweite Treppentucht mit den Sculpturen und Inscriptionen. S. 910.
3. Die Säulenhalle. S. 917.
4. Die Gruppe der königlichen Wohngebäude mit den antiken Keilschriften und den ältern kussischen und persischen Inscriptionen. S. 919.
5. Die große Audienzhalle. S. 924.

Anmerkung 2. Fragmentarische Bemerkungen über die Ruinengruppe von Raktschi Kustan, zur Kritik der bisherigen und zur Förderung künftiger Untersuchung für Reisende. Die 4 Grabstätten der Achämeniden; die 6 Sculpturfelder der Sassaniden, und die Inscriptionen. S. 928—942.

- I. Die 4 Felsgräfte der Achämeniden. S. 929.
- II. Die 6 Felssculpturen d. r. Sassaniden-Gräber. S. 936.

Anmerkung 3. Fragmentarische Bemerkungen über die Ruinengruppen der Murgh-ab-Ebene, oder von Pasargadae, zur Kritik der bisherigen und zur Förderung künftiger Untersuchung durch Reisende. Die 7 gesonderten Hauptdenkmale mit ihren Sculpturen und Inscriptionen. S. 942—952.

- I. Die Plattform von weißem Marmor. Thron i. Suliman, d. i. Salomons Thron genannt. S. 943.
- II. Der quadratische Thurmbau; Ketsch Kaddah der Feuerempel. S. 944.
- III. Der einzelne Quadratsfeiler mit der Keilschrift. S. 944.

IV. Die runde Säule und die 4 quadratischen Pfeiler mit den Keilschriften. Der Tempelhof oder Divan-Khaneh. S. 945.

V. Der Tempel mit dem Cherubim-Relief. S. 946.

VI. Das sogenannte Karawanserai. S. 949.

VII. Das Quadersteingrab auf sieben Treppenstufen; genannt Meschhed i Nader i Suleiman, d. i. Grabstätte der Mutter Salomos, oder die sogenannte Cyrus-Grabstätte. S. 949.

Drittes Buch.

W e s t - A s i e n.

Band II.

Drittes Buch.

W e s t = A s i e n.

Zweite Abtheilung.

Das westliche Hoch-Asien, oder Iran.

§. 1.

E i n l e i t u n g.

I. Physicalische Uebersicht; Hypsometrische Verhältnisse.

Steigen wir aus dem Industhale nach Westen hinauf zu den Terrassenländern von Kabul, Kandahar und Kelat, oder folgen wir aus dem Turkestanischen Westrande Hoch-Asiens den beweglichen Nomadenstämmen der ältesten und neueren Zeit, von N.O. gegen S.W., über Sir und Gihon, durch Ferghana, Badakhschan, Tokharestan, Balk und Bamiyan, so betreten wir, am Südfuße des gewaltigen Indo-Kaukasischen Gebirgszuges, ein vom östlichen Asien charakteristisch verschiedenes, ganz neues Ländergebiet, das vorderasiatische, oder das westliche Hochasien. Im Gegensatze von Indien im Osten des Indus, und Turans im N. und O. des Gihon (Orus), ist dieses, ganz abgeschieden von jenen beiden Indischen und Mongholischen Welten, seit dem goldenen Zeitalter Dschemschids, d. i. seit der ältesten Persersage, den die Gesetzbücher Zoroasters (Zend-Avesta) verherrlicht haben, bis auf die Gegenwart, mit dem einzigen dort allein einheimischen Namen Iran

belegt worden, der nur durch verschiedene Dialecte, volksthümliche Sprachen und Schreibungsweisen unter verschiedenen, aber unter sich in ihrer Wurzel doch immer identischen Formen, wie *Aria*, *Ariana*, *Eriene*, *Fran*, sowol den griechischen und römischen Classikern wie den modernen Mohammedanern, die über jene Gebiete mehr als selbst die Einheimischen Bericht geben, bekannt genug war, und bis heute geblieben ist. Wie *Ischin* und *Kitai* im äußersten Osten, *Hind* und *Sind* (d. i. jenseit und diesseit des Indus, s. *Asien* IV. 1. S. 451) in größerer Nähe, so standen auch *Furan* und *Fran*, in der Mitte des Erdtheiles. Immer in Gegensatz und Widerstreit, der That wie der Vorstellung der orientalischen Völker nach, die selbst in ihren Genealogien, Historien, wie in ihren religiösen und politischen Ansichten von diesem Gegensatze ausgehen. *Fran* in diesem Sinne begreift das wahre persische Hochland, aber theils weniger theils mehr als die in verschiedenen Zeiten so vielfach wechselnden Grenzen der großen persischen Weltmonarchien, wie der in engeren Grenzen zusammengezogenen, oft nur temporären persischen Königreiche. Wir folgen hier einer weitesten physicalischen und historischen Bedeutung dieses Namens, der sich auch die politische ordnend unterschließt, und betrachten hier das Plateau von *Fran* in seinem durch die Natur selbst plastisch gemodelten, grandiosen Zusammenhange, dem viele benachbarte Bergzüge, Bergländer und Stufenlandschaften als so viele natürliche Gliederungen, gegen die Außenseiten hin, zugehörig erscheinen.

Dieses Plateauland, das beiläufig 70,000 bis 80,000 Q. Meil., also etwa ein Zehnthheil der ganzen Oberfläche von *Asien*, einnimmt, und nur zu einer mäßigen mittlern Höhe von 3000 bis 4000 Fuß sich über den Meeresspiegel erhebt (s. *Asien* Einl. S. 40), steht im N.O. durch den indischen Kaukasus mit den indischen, türkeischen und turkestanischen Alpenländern in unmittelbarer Verbindung, ohne durch ein Tiefthal oder ein Wassersystem irgend wie davon völlig abgetrennt oder durchbrochen zu werden. Von der *Kabulterrasse*, auf deren Hochfläche die Hauptstadt *Kabul*, nach *A. Burnes* Messungen 6,200 Par. Fuß üb. d. Meere, die Quelle des *Kabulstroms*, in der ansteigenden Ebene bei *Julraiz*, selbst 8,076 Fuß hoch liegt (s. *Asien* Bd. V. 1837. S. 237, 238) über welchen die Gipfel des *Hindu Khu* noch mehr als das doppelte (bis 19,225 Par. Fuß) und weit über die ewige Schneegrenze, welche dort bis zur absoluten Höhe von 12,198

Par. Fuß (s. ebend. S. 257) sich senkt, hervortragen, ist schon früher die Rede gewesen; wir haben sie als die erste Vorstufe des Plateaus von Iran kennen lernen, deren Alpengerbirgsland, von da gegen N.O., wir das große, merkwürdige Beremittelungsstück (ebend. S. 256) beider entgegengesetzten größten Massenerhebungen der Erdrinde genannt haben.

Dieses hohe Bergland wird von den flachen, aber breiten Zügen des Paropamisus und dem nördlichen Taurussysteme, das wir eine Fortwirkung der Himalaya Spalte gegen N.W. nennen konnten (s. Asien Einl. S. 46), in bedeutender Höhe über den Elburz und Demawend gegen West mehrere hundert Meilen hinaus an seiner Nordseite begrenzt, und dadurch von dem mittelasiatischen Tieflande der Kaspischen, Aralischen und Sihonebenen abgeschieden. An seinen Westrand lehnen sich die Alpenländer der Kurden und Armenier; hier beginnt schon mit dem 66° bis 68° N. L. v. Ferro, oder mit dem Meridian von Hamadan im alten Medien, in der größten horizontalen Verengung, zwischen den innersten Winkeln des Persischen Golfs und des Kaspischen Sees (6½ Breitengrade, zwischen 30 bis 36½° N. Br., also auf einem Isthmus von etwa 100 geogr. Meil. Breite von Nord nach Süd), die völlige Umgestaltung seiner von Osten her mehr ebenen Oberfläche, zu höher aufsteigenden, dem Plateau aufgelagerten Gebirgszügen, die hier auch schon theilweise wieder, was weiter im Osten nicht der Fall ist, von Tiefthälern (wie des Rissilirma, der Tigriszuflüsse, der Araxeszuflüsse und denen der Alpenseen von Urmia und Wan) unterbrochen werden. Hier mit dem Gebirgslande der Kurden, dem Medien der alten und Kurdiskan der neuern Zeit, beginnt also aus jener mehr einförmigen Gleichheit der östlichen Hälfte seiner Oberflächen, die reichere, verticale Gliederung derselben in Thäler, Höhen, die sich selbst bis zu Alpenlandschaften erheben. Diese Gliederung der Plateauegestaltung setzt immer weiter gegen West in vorschreitender Progression, in den verticalen wie in den horizontalen Verhältnissen fort, die Gestaltungen des Erdtheiles immer mehr und mehr individualisirend, entwickelnd, vermannigfachend, so daß sich die Plateaubildung Irans hier in verschiedene Formen aufzösen mußte. Von diesen behielten einige dem Areat nach untergeordnete Größen, wie Armenien, Anatolien den Plateaucharakter bei, indeß andre zu Senkungen und Stufenlandschaften, wie am Tigris und Euphrat,

wurden, noch andere, aus den Randgebirgen zu selbständigen, mehr freistehenden Gebirgsketten sich erheben konnten (s. Asien Einl. S. 73), wie die Umwallung des Kaukasus gegen N.W. und die Verzweigung des syrischen Gebirgszugs gegen den Süden, mit vielfacher Zersplitterung in geringere continentale und selbst insulare Gliederung. Wir haben diese Gruppierung schon früherhin eine den europäischen Erdmassen analoge genannt (Asien Einl. S. 29), durch welche Iran den wahren Uebergang von Ost durch West-Asien zum europäischen Boden bildet. Wenn Iran hiedurch gegen West zu Gunsten der europäischen Entwicklung, wie seiner eigenen, sich vielfach verzweigt, so ist sein Nordabfall in die bucharischen Steppen und zum kaspiischen See desto einformiger zu nennen; auch sein südliches Randgebirge, das südliche Taurus-system ist in seiner langen mit dem nördlichen Taurus-systeme fast parallelen, jedoch in West mehr convergirenden Erstreckung un durchbrochen geblieben, bis zu den Quertälern des Tigris und Euphrat, mit denen die Senkung in die weiten Flächen und Niederungen dieses Wassersystems zum arabischen Irak, Mesopotamien und Syrien beginnt; das iranische Gebiet aber, wie die Plateaubildung im engern Sinne, deshalb auch ebendasselbst ihre Grenze finden. Die östliche Hälfte dieses südperasischen Grenzgebirgswalles ist es, welche ohne alle Vorlagerung unmittelbar in das Indo-Persische Meer und zum persischen Meerbusen abfällt.

Im O. stürzt sich das Plateauland von Iran von N. nach S., seiner größten Breite (zwischen 25° — 37° N. Br.) von 180 geogr. Meilen nach, in gleicher Direction wie der Indus strömt, in mehreren sehr schmalen, meist unbewässerten wildklippigen, vegetationsarmen Stufenländern überaus steil zum Indus hinab, dessen Thalmünde es vollständig von der indischen Welt und Ost-Asien abscheidet. Die Länge des Iran Plateaus von Ost nach West, zwischen Kabul bis Tauris, nahe dem Urmia See (von 87 bis 64° O. L. v. F.) beträgt gegen 300 geogr. M., dessen Breite ist von Ost gegen West, bis zu jener horizontalen Verengung, die wir den Medischen Isthmus im heutigen Kurdenlande nennen könnten, abnehmend, ja sich bis zu 100 Meilen, also bis zu einem Drittheile der ganzen Länge verengend; seine allerdings vierseitige horizontale Ausbreitung ist demnach, obwol Nord- und Südrand theilweise einen gewissen Parallelismus behaupten, im Ganzen aber gegen West convergiren

(s. Asien Einl. S. 36, 45), nur annäherungsweise, der geometrischen Figur nach, ein Parallelogram oder Rectangel vielmehr in seiner Gesamtfigur ein ziemlich regelmäßiges Trapez zu nennen. Dessen Hauptaxe der Anschwellung scheint auch hier (s. Asien Einl. S. 49, 51), wie im östlichen Hochasien von S.W. gegen N.O. gerichtet, so daß der Südosttriangel jenes Iran-Trapezes, welcher von den südlichen Verzweigungen des Hindu Kshu, den Solimanketten, dem Küstengebirge Gedrossens und Karamaniens, wie von dem südlichen Kanda-gebirge durchzogen wird, in Belludschistan, nämlich in dem Plateau von Kelat, die höchste Massenerhebung nach Pottingers¹⁾ Schätzung, von etwa 8000 Fuß Meereshöhe (Luft- Maß 5000 F. ü. M.) erreicht. Südwärts unmittelbar zum Meere abstürzend, sich aber nordwärts nur allmählig gegen Rabuls Hochebene bis zu 6000 Fuß senkend, scheint der Abfall gegen N.W. zum Plateau See des Zareh, dem Thal seiner Zuflüsse, des Hindmend und der umherliegenden Wüstenflächen weit bedeutender zu sein, obwol diese jedoch noch keineswegs zu den eigentlichen Niederungen der Erde gehören. Doch mögen sie, gleich den Wüsten der Gobi, nach den von Fuß und Bunge ermittelten hypsometrischen Verhältnissen (s. Asien Bd. V. West-As. 1837. S. 337) wol in bedeutenden Plateaueinsenkungen liegen, die jedoch nirgends in die Tiefen der Aral- und kaspischen Seeflächen abfallen werden. Genauere Höhenmessungen fehlen uns hier noch in der Osthälfte des Iran Plateaus. Von der Westseite Irans haben wir glücklicher Weise durch J. B. Frasers Reise (1821)²⁾ von Abuschr über: Schiras, Ispahan, Tebran und von da ostwärts bis Mischapur und Mesched (unter 36° 12' und 36° 17' N.Br.) ein Durchschnittsprofil der dortigen Plateaubildung erhalten, welches uns als mittlere Höhe derselben, zwischen Ispahan und Tebran 3900 Fuß angiebt, über welche sich zwar einzelne Thelle derselben noch um 1000 Fuß mehr, und die isolirten Berggipfel, wie der Demawend selbst, um mehr als 7000 Fuß höher erheben, aber keine der tiefsten Einsenkungen der Plateaumassen um 1000 F. tiefer sinkt. Die Gesamterhebung des Iran Plateaus bleibt also

¹⁾ L. H. Pottinger Trav. in Beloochistan and Sindh. Lond. 1816. 4. im Geogr. Mem. das. p. 257 — 261; 101, 231 etc.

²⁾ J. B. Fraser Narrative of a Voyage into Khorasan. London, 1825. 4. p. 162.

durchaus überall über 2000 Fuß absolut über der Meeresfläche erhaben. Die nicht ganz scharfen Messungen des britischen Reisenden nach dem Siedepunkte des Wassers, ohne Barometermessungen, haben durch J. Oltmanns und Knorrs Anwendung³⁾ der besten Methoden bei den Berechnungen der gewonnenen Höhen, eine größere Genauigkeit erhalten, aus welcher uns die Plastik der Oberfläche jener Erhebung zur bestimmtesten Anschauung, wenn auch immer nur noch annäherungsweise hervortritt. Wir fügen das Verzeichniß der in Iran gemessenen Höhen, zur Vergleichung mit andern Plateaubildungen (s. Asien Bd. V. West-Asien 1837. S. 340 u. a. O.) hier bei, welches zugleich als Maassstab zur Beurtheilung der Erhebungen vieler einzelnen Localitäten des Iran Plateaus dienen mag, auf den wir stets als auf ein Positives zurückweisen können.

Höhen-Profil des Iran-Plateaus in Westpersien, nach J. Fraser (berichtigt durch Oltmanns und Knorr).

I. Durchschnitt des südlichen Grenzgebirgswalles vom Meerespiegel bei Abuschir am persischen Golf (28° 59' N.Br., 48° 30' O.L. v. Gr.) über Schiras gegen N.O. und dann in der Richtung gegen N.W. bis Isbahan (31° 39' N.Br.) Höhen in Paris. Fuß üb. d. M. (Die eingeklammerten Namen nach W. Duseley's Schreibung).

- 1) Abuschir, Hafen am persischen Golf dem Meerespiegel gleich 0'
- 2) Branzjun (Barazjan) 270' üb. d. M.
- 3) Dalaki 270'
- 4) Konar Tokht, Aufsteigen über die äussersten Ket-
tenglieder des Randgebirgs 1566'
- 5) Kumaredsch 2856'
- 6) Kazerun (im S.O. der Ruinen von Schahpur) 2772'
- 7) Descht Arjun (Deshti Arzen), Bergpaß . . . 7200'
- 8) Schiras (29° 37' N.Br., 50° 20' O.L. v. Gr.) 4284'
- 9) Zergun (Zarkhan, in der Hochebene Merdasch,
dem Thal der Ruinen wo Matschi Rustan
und Persepolis liegen) 4800'

³⁾ J. Oltmanns Grundlagen der Erdbeschreibung. Stuttg. 1831. 8. 1. Thl. 1. Abthl. Frasers Höhenmessungen in Asien, S. 275 bis 283.

- 10) Khustigurd (Kuschli), Wendung des Weges gegen N.W. über die innersten Kettenglieder des Kantgebirges, nach den centralen Plateauhöhen; Paß 6666' üB. d. M.
- 11) Deghirdu 6564'
- 12) Nejdthast (Nejdelthast) 5916'
- 13) Murud Beggi (Malsubbegi) 5214'
- 14) Romaischah (Rumeschah) 4704'
- 15) Isfahan (Isfahan), Hauptstadt im Thale des Behenderud. 4140'

II. Durchschnitt des centralen Iran-Plateaus von Isfahan bis zur Residenz Tehran (35° 40' N.Br., 49° 3' O.L. v. Gr.), am Südfuße des Demawend in dem Elburz System, Richtung gegen Nord N.W.

- 16) Kohrud (Khorud), Paßhöhe 6042' üB. d. M.
- 17) Raschan 2508'
- 18) Kum (tiefste Einsenkung) 2046'
- 19) Tehran, Residenz 3786'

III. Durchschnitt des nördlichen Grenzgebirgswalles von Tehran bis zum Südufer des kaspischen Meeres.

Hier sind zwar von Fraser keine besondere Messungen angestellt (die von Ainsworth s. unten), doch ergibt sich aus Tehrans Höhe, 3786 Par. F. üB. d. M., und dem nahe an 100 Fuß, nämlich auf 94, 4 Par. F. unter dem Meere neuerlich ermittelten *) Seespiegel des kaspischen Meeres, daß auf einem kürzesten Abstände von kaum 15 geogr. Meilen, hier ein plötzlicher Absturz des Plateaus von etwa 4000 Fuß senkrechter Höhe zur kaspischen Seetiefe statt findet, die gegen das Nordgehänge um so steiler ist, da der plutonische Keil des Demawend im Nordosten von Tehran sich, nach J. B. Frasers Schätzung ⁵⁾, wenigstens zuvor noch um 7000 Fuß relativ höher als Tehran,

*) Nach E. Meyer und Lenz Messung und Berechnungen im Bulletin Scientifique de l'Academie des Sciences de St. Petersb. T. I. p. 2. et T. III. ⁵⁾ J. B. Fraser a. a. O.; J. Morier Sec. Journey through Persia etc. Lond. 1814. 4. Tab. ad p. 358. Mountain of Demawend. Olivier Voy. en Perse. T. III, 126.

und nach Olivier sogar bis in die ewige Schnerregion erhebt, deren Curve hier zwischen 9000 bis 10,000 Fuß absolute Höhe, analog der Schneegrenze auf dem Aetna in ähnlicher Breite, anzunehmen sein würde. Ainsworth's neueste Barometer-Messungen *) heben den Demawend noch höher, bis 14000 Fuß empor; nach ihm liegt Tebran 3735 par. Fuß über dem Meere, und die ganze Gruppe der Dorfschaften zunächst am Fuß des Demawend-Kegeles liegt weit höher: Jajrud 4298', Lavassan 6380', Ask 5442', Germah 6286'. Das Dorf Demawend 5629 par. Fuß ü. M. Die Culmination der Paßhöhe †) an der Ostseite des Demawend, von Tebran nach Amol zum kaspischen See, soll 6566 Fuß ü. d. M. betragen. Dieses aus den beiden Randgebirgs-Durchschnitten und den Höhenmessungen der Mitte, zwischen beiden hervorgehende Profil, beweiset demnach entschieden die Plateaubildung Trans in der Gesammterhebung seiner Erdrindmassen von Süden nach Norden.

Daß diese bedeutende Gesammterhebung aber nicht bloß, wie wir schon weit früher bloß hypothetisch voraussetzten, sondern wirklich ununterbrochen gegen Osten anhält, und sich an die Plateauhöhe von Kabul anschließt, ergibt sich aus J. Frasers fernern Höhenmessungen, die er auf seiner Reiseroute durch Khorasan angestellt hat. Sie reichen zwar nur von Tebran, etwa dem 36° N.Br. entlang, ostwärts bis Mesched, also nicht bis Herat, das aber an demselben Strome, dem Herirud, und zwar oberhalb desselben, also absolut höher als jener Ort gelegen sein muß. Von Herat aber ist ostwärts die hohe Berglandschaft der Hezareh (Paropamisus) schon bekannter, welche überstiegen werden muß, um die 6000 bis 8000 Fuß hohe Plateaubene Kabulistan zu erreichen, obgleich uns eben über diese Route leider noch die genauern neuern Nachrichten völlig fehlen ‡).

*) Ainsworth Note zu W. Taylor Thomson Account of the Ascent of Mount Demawend 1837. in Journ. of the Geogr. Soc. of London 1838. Vol. VIII. p. 112.

†) E. D'Arcy Todd Major Memoranda to accompany a Sketch of Part of Mazanderan 1836. in Journ. of the Geogr. Soc. of L. I. c. Vol. VIII. p. 107.

‡) E. Stirling on the Political State of the Countries between Persia and India. Lond. 1835. 8. in Journ. of Geogr. Soc. L. 1838. Vol. VIII. p. 361.

IV. Höhenmessungen durch Khorasan von Tebran auf der Plateauhöhe bis Mesched, von W. nach O., unter etwa 36° N.Br., am innern Südfuße des Nord-Persischen Grenzgebirgswalles; nach J. B. Frazer (Oltmanns und Knorr).

1) Tebran	3786 par. F. ü. d. M.
2) Semnun	3504
3) Karawanferai Gurduni Sirdara; Mhiyun der Karte	4572
4) Dowlatabad	2652
5) Damghaan	2898
6) Deh Mollah	2688
7) Schahrud	3414
8) Ruzinun	2520
9) Mehr	2520
10) Nischapur	2736
11) Dorf, wo die Türkis Minen sind	4206
12) Mesched, an einem Zuflusse des Herirud oder des Flusses von Herat	2488

Es ergibt sich hieraus, daß der innere südliche Fuß des Elburz-Systems stets vom Nordsaume einer hohen Plateaulandschaft, durch Khorasan bis Mesched (unter $36^{\circ} 17'$ N.Br. $57^{\circ} 15'$ O.L. v. Gr.) begleitet wird, der nirgends unter 2488, oder nach runder Summe, unter 2500 Fuß hinabsinkt. Wahrscheinlich beginnt im Osten des Herirud Thales, das hier den größten Einschnitt gegen Norden zu bilden scheint, und von Herat aus, wieder die bedeutendere Hebung der Plateaubildung gegen Kabulistan und den Hindu Khu, an dessen Nordfuße, nach den überstiegenen Paßhöhen von 8000 bis 9000 Fuß absoluter Höhe: Khulum (seine Bergketten 2814 F. ü. d. M.) noch immer 1800, und Balkh, obwohl in der Ebene, dennoch wol nahe an 1000 Fuß über dem Meere liegen werden (s. Asia Bd. V. 3. Buch. 1837. S. 271).

Die Messungen der letzten 4 Orte, welche J. B. Frazer in obiger Reiseroute durch Khorasan noch schlußlich hinzusetzt, bezeichnen seinen Rückweg, von Mesched zum innersten südöstlichen Winkel des kaspischen Meeres bei Asterabad, der aber durch das Grenzgebirge, nordwestlich von Mesched, über Kabuschan führte, und dann am Nordfuße desselben, gegen die Buchar-

und nach Olivier sogar bis in die ewige Schneeregion erhebt, deren Curve hier zwischen 9000 bis 10,000 Fuß absolute Höhe, analog der Schneegrenze auf dem Aetna in ähnlicher Breite, anzunehmen sein würde. Ainsworth's neueste Barometer-Messungen ⁶⁾ heben den Demawend noch höher, bis 14000 Fuß empor; nach ihm liegt Tebran 3735 par. Fuß über dem Meere, und die ganze Gruppe der Dorfschaften zunächst am Fuß des Demawend-Kegels liegt weit höher: Jazrud 4298', Lavassan 6380', Ask 5442', Germah 6286'. Das Dorf Demawend 5629 par. Fuß ü. d. M. Die Culmination der Paßhöhe ⁷⁾ an der Ostseite des Demawend, von Tebran nach Amol zum kaspischen See, soll 6566 Fuß ü. d. M. betragen. Dieses aus den beiden Randgebirgs-Durchschnitten und den Höhenmessungen der Mitte, zwischen beiden hervorgehende Profil, beweiset demnach entschieden die Plateaubildung Irans in der Gesammterhebung seiner Erdrindmassen von Süden nach Norden.

Daß diese bedeutende Gesammterhebung aber nicht bloß, wie wir schon weit früher bloß hypothetisch voraussetzten, sondern wirklich ununterbrochen gegen Osten anhält, und sich an die Plateauhöhe von Kabul anschließt, ergibt sich aus J. Frasers fernern Höhenmessungen, die er auf seiner Reiseroute durch Khorasan angestellt hat. Sie reichen zwar nur von Tebran, etwa dem 36° N.Br. entlang, ostwärts bis Meshed, also nicht bis Herat, das aber an demselben Strome, dem Herirud, und zwar oberhalb desselben, also absolut höher als jener Ort gelegen sein muß. Von Herat aber ist ostwärts die hohe Berglandschaft der Hezareh (Paropamisus) schon bekannter, welche überstiegen werden muß, um die 6000 bis 8000 Fuß hohe Plateaubene Kabulistans zu erreichen, obgleich uns eben über diese Route leider noch die genauern neuern Nachrichten völlig fehlen ⁸⁾.

⁶⁾ Ainsworth Note zu W. Taylor Thomson Account of the Ascent of Mount Demawend 1837. in Journ. of the Geogr. Soc. of London 1838. Vol. VIII. p. 112.

⁷⁾ E. D'Arcy Todd Major Memoranda to accompany a Sketch of Part of Mazanderan 1836. in Journ. of the Geogr. Soc. of L. L. c. Vol. VIII. p. 107.

⁸⁾ E. Stirling on the Political State of the Countries between Persia and India. Lond. 1835. 8. in Journ. of Geogr. Soc. L. 1838. Vol. VIII. p. 361.

IV. Höhenmessungen durch Khorasan von Tebran auf der Plateauhöhe bis Mesched, von W. nach O., unter etwa 36° N.Br., am innern Südfuße des Nord-Persischen Grenzgebirgswalles; nach J. B. Fraser (Oltmanns und Knorr).

1) Tebran	3786 par. F. ü. d. M.
2) Semnun	3504
3) Karamanseraï Gurdani Sirdara; Abihun der Karte	4572
4) Dowlatabad	2652
5) Damghaan	2898
6) Deh Mollah	2688
7) Schahrud	3414
8) Muzinun	2520
9) Mehr	2520
10) Mischapur	2736
11) Dorf, wo die Türkis Minen sind	4206
12) Mesched, an einem Zuflusse des Herirud oder des Flusses von Herat	2488

Es ergibt sich hieraus, daß der innere südliche Fuß des Elburz-Systems stets vom Nordsaume einer hohen Plateaulandschaft, durch Khorasan bis Mesched (unter $36^{\circ} 17'$ N.Br. $57^{\circ} 15'$ O.L. v. Gr.) begleitet wird, der nirgends unter 2488, oder nach runder Summe, unter 2500 Fuß hinabsinkt. Wahrscheinlich beginnt im Osten des Herirud Thales, das hier den größten Einschnitt gegen Norden zu bilden scheint, und von Herat aus, wieder die bedeutendere Hebung der Plateaubildung gegen Kabulistan und den Hindu Khu, an dessen Nordfuße, nach den überstiegenen Paßhöhen von 8000 bis 9000 Fuß absoluter Höhe: Khulum (seine Bergketten 2814 F. ü. d. M.) noch immer 1800, und Balkh, obwohl in der Ebene, dennoch wol nahe an 1000 Fuß über dem Meere liegen werden (s. Asia Bd. V. 3. Buch. 1837. S. 271).

Die Messungen der letzten 4 Orte, welche J. B. Fraser in obiger Reiseroute durch Khorasan noch schließlich hinzufügt, bezeichnen seinen Rückweg, von Mesched zum innersten südöstlichen Winkel des kaspischen Meeres bei Asterabad, der aber durch das Grenzgebirge, nordwestlich von Mesched, über Kabuschan führte, und dann am Nordfuße desselben, gegen die Bucha-

rische Niederung hin, über Schirwan bis Disseruf (am Gurkan Fluß), welcher Ort schon in der Ebene liegt, die sich vielleicht keine 100 Fuß über dem kaspischen Seespiegel erheben mag. Diese Messungen, die einzigen nebst jener von Khulum (nach A. Burnes) am Nordfuße des nördlichen Taurus-Systems, im Osten des kaspischen Sees, sind von O. nach W., etwa unter $27\frac{1}{2}^{\circ}$ N.Br., folgende:

- 1) Kabuschan in N.W. von Mesched . . . 3792 P. F. üb. M.
- 2) Schirwan in N.W. von M. 2940
- 3) Busnurd in W. von Sch. 2940
- 4) Disseruf in S.W. von B. = 0°
- 5) Asterabad, am Spiegel des kaspischen Sees — 94,4 Par. Fuß.

V. Höhen-Profile im Westrande des Iran-Plateaus durch Aderbidjan und Kurdistan zu den Araxes und Tigris-Thälern.

Eigentlich durchgeführte Nivellements von Meer zu Meer, oder ganze Durchschnitte der im Westen gegliederten Randgebirge Persiens fehlen uns noch, aber doch sind wir auch hier in der allerneuesten Zeit durch einige Höhenmessungen (nach dem Siedepunkte berechnet) bereichert worden, welche, wenn sie auch nur annähernde Resultate geben, die noch mancher Correction bedürftig sein werden, dennoch aber schon hinreichen, unsere anschauliche Vorstellung der plastischen Gestalt West-Irans auf weit bestimmtere, der Wahrheit genäherte Verhältnisse, als dies zuvor möglich war, zurückzuführen.

Colon. Monteith ⁹⁾ der im Dienste des Kronprinzen Abbas Mirza zu Tauris lebend, ganz Aderbidjan aufzunehmen hatte, verband mit dieser Arbeit, behufs seiner Karte dieses Theiles von Persien, auch Höhenberechnungen durch den Siedepunkt; Colonel J. Shiel's ¹⁰⁾ Berufsreise um den Wan See zum obern Zab und Tigris, wie Ainsworth's Barometermessungen im J. 1837 im mittlern Tigris-Thale, haben ebenfalls Höhenmessungen über diese Gegenden der Kurdistanischen Alpengebirgslandschaften

⁹⁾ Colon. Monteith Journal of a Tour through Azerdibijan and the Shores of the Caspian 1832. in Journ. of Geogr. Soc. of Lond. ib. 1834. Vol. III. p. 1—58. f. beff. Map. in 4 sheets of Persia.

¹⁰⁾ L. Col. J. Shiel Notes on a Journey from Tabreez through Kurdistan via Van, Bitlis, Krbil etc. 1836. ib. Vol. VIII. 1836. P. I. p. 54—101; Ainsworth ib. p. 86.

mitgetheilt, zwischen Aras und Tigris, Urmia und Ban See; die man früherhin noch ganz zum Gebirge der Terra incognita rechnen mußte. Sie geben als Resultat folgende der Wahrheit angenäherte Thatsachen, an welche sich das früher schon von W. G. Browne über die bedeutende Plateauhöhe Armeniens mitgetheilte Factum nunmehr die gesammte westiranische Plateaubildung bestätigend, auf das belehrendste anschließt. Er war es, der zuerst durch Barometermessungen, deren genauere Mittheilung uns leider durch seinen frühzeitigen Tod entgehen mußte, die Plateauhöhe von Erzerum im Nordwesten des Ararat auf ungefähr 2000 Fuß Meereshöhe bestimmt hatte¹¹⁾, ein damals (1810) ganz neues, unerwartetes Datum. Wir hatten so erhabener Basis gemäß den relativ so hoch darüber emporsteigenden Ararat schon frühzeitig als einen Riesenberg der Erde (Erdk. 1. Aufl. Th. II. 1818. S. 747 u. f.) anerkannt, und ihn den kaukasischen Hochgipfeln verglichen; durch Fr. Parrots und W. Fedorows barometrische und trigonometrische Messungen des Ararat (höchster Gipfel nach Fedorow = 16,056, nach Parrot = 16,254 F. ab. M.)¹²⁾, ist die riesige Gipfelerhebung auf seiner Massenerhebung im Norden des Ban Sees erwiesen.

Aber diese setzt auch noch weiter gegen den Süden zwischen Ban und Urmia See, und im Osten des Urmia Sees, wenn auch in etwas verminderten Dimensionen, doch immer noch massig und riesenmäßig genug fort, so daß ganz Aderbidjan als das wahrhaft vermittelnde alpine Hochland zwischen den beiden Stufen des Plateaus von Iran und des Plateaus von Armenien, innerhalb der drei inneren Meereswinkel, anzusehen ist. Hier aber ist es, wo die Ketten des nördlichen und des südlichen Taurus-Systems sich in der medischen Isthmus-Berengung am meisten einander nähernd, am vielfachsten nach oben aufbrechen und erheben, am mannichfaltigsten sich einander anschauern und durchsetzen, und dadurch Analogien in den plastischen Ländergestaltungen hervorrufen, wie wir sie schon zweimal in Asien, in dem mächtigen tangutischen Gebirgsknoten an der Grenze von China und der Mongolei (s. Asien Bd. II. 1833.

¹¹⁾ W. G. Browne in J. Rennell Illustrations of the History of the Expedition of Cyrus etc. Lond. 1816. 4. Preface XXI. u. p. 331.

¹²⁾ Dr. Fr. Parrot. Reise zum Ararat. Berlin 1834. 8. Theil II. p. 44, 162.

belegt worden, der nur durch verschiedene Dialecte, volksthümliche Sprachen und Schreibungsweisen unter verschiedenen, aber unter sich in ihrer Wurzel doch immer identischen Formen, wie *Aria*, *Ariana*, *Eriene*, *Fran*, sowohl den griechischen und römischen Classikern wie den modernen Mohammedanern, die über jene Gebiete mehr als selbst die Einheimischen Bericht geben, bekannt genug war, und bis heute geblieben ist. Wie *Ischin* und *Kitai* im äußersten Osten, *Hind* und *Sind* (d. i. jenseit und diesseit des Indus, s. Asien IV. 1. S. 451) in größerer Nähe, so standen auch *Turan* und *Fran*, in der Mitte des Erdtheiles. Immer in Gegensatz und Widerstreit, der That wie der Vorstellung der orientalischen Völker nach, die selbst in ihren Genealogien, Historien, wie in ihren religiösen und politischen Ansichten von diesem Gegensatze ausgehen. *Fran* in diesem Sinne begreift das wahre persische Hochland, aber theils weniger theils mehr als die in verschiedenen Zeiten so vielfach wechselnden Grenzen der großen persischen Weltmonarchien, wie der in engeren Grenzen zusammengezogenen, oft nur temporären persischen Königreiche. Wir folgen hier einer weitesten physicalischen und historischen Bedeutung dieses Namens, der sich auch die politische ordnend unterschließt, und betrachten hier das Plateau von *Fran* in seinem durch die Natur selbst plastisch gemodelten, grandiosen Zusammenhange, dem viele benachbarte Bergzüge, Bergländer und Stufenlandschaften als so viele natürliche Gliederungen, gegen die Außenseiten hin, zugehörig erscheinen.

Dieses Plateauland, das beiläufig 70,000 bis 80,000 Q. Meil., also etwa ein Zehnthheil der ganzen Oberfläche von Asien, einnimmt, und nur zu einer mäßigen mittlern Höhe von 3000 bis 4000 Fuß sich über den Meeresspiegel erhebt (s. Asien Einl. S. 40), steht im N.O. durch den indischen Kaukasus mit den indischen, tibetischen und turkestanischen Alpenländern in unmittelbarer Verbindung, ohne durch ein Tiefthal oder ein Wassersystem irgend wie davon völlig abgetrennt oder durchbrochen zu werden. Von der *Kabulterrasse*, auf deren Hochfläche die Hauptstadt *Kabul*, nach *A. Burnes* Messungen 6,200 Par. Fuß üb. d. Meere, die Quelle des *Kabulstroms*, in der ansteigenden Ebene bei *Julraiz*, selbst 8,076 Fuß hoch liegt (s. Asien Bd. V. 1837. S. 237, 238) über welchen die Gipfel des *Hindu Khu* noch mehr als das doppelte (bis 19,225 Par. Fuß) und weit über die ewige Schneegrenze, welche dort bis zur absoluten Höhe von 12,198

Par. Fuß (s. ebend. S. 257) sich senkt, hervortragen, ist schon früher die Rede gewesen; wir haben sie als die erste Vorstufe des Plateaus von Iran kennen lernen, deren Alpengerbirgsland, von da gegen N.O., wie das große merkwürdige Beremittelungsglied (ebend. S. 256) beider entgegengesetzten größten Massenerhebungen der Erdrinde genannt haben.

Dieses hohe Bergland wird von den flachen, aber breiten Zügen des Paropamisus und dem nördlichen Taurusysteme, das wir eine Fortwirkung der Himalaya Spalte gegen N.W. nennen konnten (s. Asien Einl. S. 46), in bedeutender Höhe über den Elburz und Demawend gegen West mehrere hundert Meilen hinaus an seiner Nordseite begrenzt, und dadurch von dem mittelasiatischen Tieflande der Kaspischen, Aralischen und Sihonebenen abgeschieden. An seinen Westrand lehnen sich die Alpenländer der Kurden und Armenier; hier beginnt schon mit dem 66° bis 68° N. L. v. Ferro, oder mit dem Meridian von Hamadan im alten Medien, in der größten horizontalen Verengung, zwischen den innersten Winkeln des Persischen Golfs und des Kaspischen Sees (6½ Breitengrade, zwischen 30 bis 36½° N. Br., also auf einem Isthmus von etwa 100 geogr. Meil. Breite von Nord nach Süd), die völlige Umgestaltung seiner von Osten her mehr ebenen Oberfläche, zu höher aufsteigenden, dem Plateau aufgelagerten Gebirgszügen, die hier auch schon theilweise wieder, was weiter im Osten nicht der Fall ist, von Tiefthälern (wie des Rissilrma, der Tigriszuflüsse, der Araxeszufüsse und denen der Alpenseen von Urmia und Wan) unterbrochen werden. Hier mit dem Gebirgslande der Kurden, dem Medien der alten und Kurdiskan der neuern Zeit, beginnt also aus jener mehr einförmigen Gleichheit der östlichen Hälfte seiner Oberflächen, die reichere, verticale Gliederung derselben in Thäler, Höhen, die sich selbst bis zu Alpenlandschaften erheben. Diese Gliederung der Plateauegestaltung setzt immer weiter gegen West in vorschreitender Progression, in den verticalen wie in den horizontalen Verhältnissen fort, die Gestaltungen des Erdtheiles immer mehr und mehr individualisirend, entwickelnd, vermannigfaltigend, so daß sich die Plateaubildung Irans hier in verschiedene Formen auflösen mußte. Von diesen behielten einige dem Areal nach untergeordnete Größen, wie Armenien, Anatolien den Plateaucharacter bei, indeß andre zu Senkungen und Stufenlandschaften, wie am Tigris und Euphrat,

würden, noch andere, aus den Randgebirgen zu selbständigen, mehr freistehenden Gebirgsketten sich erheben konnten (s. Asien Einl. S. 73), wie die Umwallung des Kaukasus gegen N.W. und die Verzweigung des syrischen Gebirgszugs gegen den Süden, mit vielfacher Zersplitterung in geringere continentale und selbst insulare Gliederung. Wir haben diese Gruppirung schon früherhin eine den europäischen Erdmassen analoge genannt (Asien Einl. S. 29), durch welche Iran den wahren Uebergang von Ost durch West-Asien zum europäischen Boden bildet. Wenn Iran hiedurch gegen West zu Gunsten der europäischen Entwicklung, wie seiner eigenen, sich vielfach verzweigt, so ist sein Nordabfall in die bucharischen Steppen und zum kaspischen See desto einförmiger zu nennen; auch sein südliches Randgebirge, das südliche Taurussystem ist in seiner langen mit dem nördlichen Taurusysteme fast parallelen, jedoch in West mehr convergirenden Erstreckung undurchbrochen geblieben, bis zu den Quertälern des Tigris und Euphrat, mit denen die Senkung in die weiten Flächen und Niederungen dieses Wassersystems zum arabischen Irak, Mesopotamien und Syrien beginnt; das iranische Gebiet aber, wie die Plateaubildung im engeren Sinne, deshalb auch ebendaselbst ihre Grenze finden. Die östliche Hälfte dieses südperasischen Grenzgebirgswalles ist es, welche ohne alle Vorlagerung unmittelbar in das Indo-Persische Meer und zum persischen Meerbusen abfällt.

Im O. stürzt sich das Plateauland von Iran von N. nach S., seiner größten Breite (zwischen 25° — 37° N. Br.) von 180 geogr. Meilen nach, in gleicher Direction wie der Indus strömt, in mehreren sehr schmalen, meist unbewässerten wildklippigen, vegetationsarmen Stufenländern überaus steil zum Indus hinab, dessen Thalmüne es vollständig von der indischen Welt und Ost-Asien abscheidet. Die Länge des Iran Plateaus von Ost nach West, zwischen Kabul bis Tauris, nahe dem Urmia See (von 87 bis 64° O. L. v. F.) beträgt gegen 300 geogr. M., dessen Breite ist von Ost gegen West, bis zu jener horizontalen Verengung, die wir den Medischen Isthmus im heutigen Kurdenlande nennen könnten, abnehmend, ja sich bis zu 100 Meilen, also bis zu einem Drittheile der ganzen Länge verengend; seine allerdings vierseitige horizontale Ausbreitung ist demnach, obwol Nord- und Südrand theilweise einen gewissen Parallelismus behaupten, im Ganzen aber gegen West convergiren

(s. Asien Einl. S. 38, 45), nur annäherungsweise, der geometrischen Figur nach, ein Parallelogram oder Rectangel, vielmehr in seiner Gesamtfigur ein ziemlich regelmäßiges Trapez zu nennen. Dessen Hauptaxe der Anschwellung scheint auch hier (s. Asien Einl. S. 49, 51), wie im östlichen Hochasien von S.W. gegen N.O. gerichtet, so daß der Südosttriangel jenes Iran-Trapezes, welcher von den südlichen Verzweigungen des Hindu Khu, den Solimanketten, dem Küstengebirge Gedrosiens und Karamaniens, wie von dem südlichen Randgebirge durchzogen wird, in Belludschistan, nämlich in dem Plateau von Kelat, die höchste Massenerhebung nach Pottingers¹⁾ Schätzung, von etwa 8000 Fuß Meereshöhe (Luftpaß 5000 F. ü. d. M.) erreicht. Südwärts unmittelbar zum Meere abstürzend, sich aber nordwärts nur allmählig gegen Kabuls Hochebene bis zu 6000 Fuß senkend, scheint der Abfall gegen N.W. zum Plateau See des Zarch, dem Thal seiner Zuflüsse, des Hindmen und der umherliegenden Wüstenflächen weit bedeutender zu sein, obwol diese jedoch noch keineswegs zu den eigentlichen Niederungen der Erde gehören. Doch mögen sie, gleich den Wüsten der Gobi, nach den von Fuß und Bunge ermittelten hypsometrischen Verhältnissen (s. Asien Bd. V. West-As. 1837. S. 337) wol in bedeutenden Plateaueinsenkungen liegen, die jedoch nirgends in die Tiefen der Aral- und kaspischen Seeflächen abfallen werden. Genauere Höhenmessungen fehlen uns hier noch in der Osthälfte des Iran Plateaus. Von der Westseite Irans haben wir glücklicher Weise durch J. B. Frasers Reise (1821)²⁾ von Abuschr über: Schiras, Ispahan, Tehran und von da ostwärts bis Mischapur und Mesched (unter 36° 12' und 36° 17' N.Br.) ein Durchschnittsprofil der dortigen Plateaubildung erhalten, welches uns als mittlere Höhe derselben, zwischen Ispahan und Tehran 3900 Fuß angiebt, über welche sich zwar einzelne Thelle derselben noch um 1000 Fuß mehr, und die isolirten Berggipfel, wie der Demawend selbst, um mehr als 7000 Fuß höher erheben, aber keine der tiefsten Einsenkungen der Plateaumassen um 1000 F. tiefer sinkt. Die Gesammterhebung des Iran Plateaus bleibt also

¹⁾ L. H. Pottinger Trav. in Beloochistan and Sindh. Lond. 1816.

²⁾ 4. im Geogr. Mem. das., p. 257 — 261; 101, 231 etc.

³⁾ J. B. Fraser Narrative of a Voyage into Khorasan. London, 1825. 4. p. 162.

durchaus überall über 2000 Fuß absolut über der Meeresfläche erhaben. Die nicht ganz scharfen Messungen des britischen Reisenden nach dem Siedepunkte des Wassers, ohne Barometermessungen, haben durch J. Oltmanns und Knorrs Anwendung ²⁾ der besten Methoden bei den Berechnungen der gewonnenen Höhen, eine größere Genauigkeit erhalten, aus welcher uns die Plastik der Oberfläche jener Erhebung zur bestimmtesten Anschauung, wenn auch immer nur noch annäherungsweise hervortritt. Wir fügen das Verzeichniß der in Iran gemessenen Höhen, zur Vergleichung mit andern Plateaubildungen (s. Asien Bd. V. West-Asien 1837. S. 340 u. a. D.) hier bei, welches zugleich als Maasstab zur Beurtheilung der Erhebungen vieler einzelnen Localitäten des Iran Plateaus dienen mag, auf den wir stets als auf ein Positives zurückweisen können.

Höhen-Profil des Iran-Plateaus in Westpersien, nach J. Fraser (berichtigt durch Oltmanns und Knorr).

I. Durchschnitt des südlichen Grenzgebirgswalles vom Meerespiegel bei Abuschir am persischen Golf (28° 59' N.Br., 48° 30' O.L. v. Gr.) über Schiras gegen N.O. und dann in der Richtung gegen N.W. bis Ispahan (31° 39' N.Br.) Höhen in Paris. Fuß üb. d. M. (Die eingeklammerten Namen nach B. Duseley's Schreibung).

- 1) Abuschir, Hafen am persischen Golf dem Meerespiegel gleich 0'
- 2) Branzjun (Barazjan) 270' üb. d. M.
- 3) Dalaki 270'
- 4) Konar Lohyt, Aufsteigen über die äussersten Ket-
tenglieder des Randgebirgs 1566'
- 5) Kumaredsch 2856'
- 6) Kazerun (im S.O. der Ruinen von Schahpur) 2772'
- 7) Descht Arjun (Deshti Arzen), Bergpaß . . . 7200'
- 8) Schiras (29° 37' N.Br., 50° 20' O.L. v. Gr.) 4284'
- 9) Zergun (Zarthan, in der Hochebene Merdasch,
dem Thal der Ruinen wo Naktschi Rusan
und Persepolis liegen) 4800'

²⁾ J. Oltmanns Grundlagen der Erdbeschreibung. Stuttg. 1831. 8.
1. Thl. 1. Abtheil. Frasers Höhenmessungen in Asien, S. 275
bis 283.

- 10) Khustigurd (Kuschi), Wendung des Weges gegen N.W. über die innersten Kettenglieder des Kantgebirges, nach den centralen Plateauhöhen; Paß 6866' *üb. d. M.*
- 11) Deghirdu 6584'
- 12) Nejdthast (Nezdekthast) 5916'
- 13) Murud Beggi (Matsubeggi) 5214'
- 14) Romaischah (Rumeschah) 4704'
- 15) Isfahan (Isfahan), Hauptstadt im Thale des Behenderud. 4140'

II. Durchschnitt des centralen Iran-Plateaus von Isfahan bis zur Residenz Tebran ($35^{\circ} 40'$ N.Br., $49^{\circ} 3'$ O.L. v. Gr.), am Südfuße des Demawend in dem Elburz System, Richtung gegen Nord N.W.

- 16) Kohrud (Khorud), Paßhöhe 6042' *üb. d. M.*
- 17) Kaschan 2508'
- 18) Kum (tieffte Einsenkung) 2046'
- 19) Tebran, Residenz 3786'

III. Durchschnitt des nördlichen Grenzgebirgswalles von Tebran bis zum Südufer des kaspischen Meeres.

Hier sind zwar von Fraser keine besondere Messungen angestellt (die von Ainsworth s. unten), doch ergibt sich aus Tebrans Höhe, 3786 Par. F. *üb. d. M.*, und dem nahe an 100 Fuß, nämlich auf 94, 4 Par. F. unter dem Meere neuerlich ermittelten ¹⁾ Seespiegel des kaspischen Meeres, daß auf einem kürzesten Abstände von kaum 15 geogr. Meilen, hier ein plötzlicher Absturz des Plateaus von etwa 4000 Fuß senkrechter Höhe zur kaspischen Seetiefe statt findet, die gegen das Nordgehänge um so steiler ist, da der plutonische Keil des Demawend im Nordosten von Tebran sich, nach J. B. Frasers Schätzung ²⁾, wenigstens zuvor noch um 7000 Fuß relativ höher als Tebran,

¹⁾ Nach G. Meyer und Senz Messung und Berechnungen im Bulletin Scientifique de l'Academie des Sciences de St. Petersburg. T. I. p. 2. et T. III. ²⁾ J. B. Fraser a. a. O.; J. Morier Sec. Journey through Persia etc. Lond. 1814. 4. Tab. ad p. 358. Mountain of Demawend. Olivier Voy. en Perse. T. III, 126.

und nach Oliver sogar bis in die ewige Schneeregion erhebt, deren Curve hier zwischen 9000 bis 10,000 Fuß absolute Höhe, analog der Schneegrenze auf dem Aetna in ähnlicher Breite, anzunehmen sein würde. Ainsworth's neueste Barometer-Messungen *) heben den Demawend noch höher, bis 14000 Fuß empor; nach ihm liegt Tebran 3735 par. Fuß über dem Meere, und die ganze Gruppe der Dorfschaften zunächst am Fuß des Demawend-Kegels liegt weit höher: Jazrud 4298', Lavassan 6380', Ask 5442', Germah 6286'. Das Dorf Demawend 5629 par. Fuß ü. d. M. Die Culmination der Paßhöhe †) an der Ostseite des Demawend, von Tebran nach Amol zum kaspischen See, soll 6566 Fuß ü. d. M. betragen. Dieses aus den beiden Randgebirgs-Durchschnitten und den Höhenmessungen der Mitte, zwischen beiden hervorgehende Profil, beweiset demnach entschieden die Plateaubildung Irans in der Gesammterhebung seiner Erdrindmassen von Süden nach Norden.

Daß diese bedeutende Gesammterhebung aber nicht bloß, wie wir schon weit früher bloß hypothetisch voraussetzten, sondern wirklich ununterbrochen gegen Osten anhält, und sich an die Plateauhöhe von Kabul anschließt, ergibt sich aus J. Frasers fernern Höhenmessungen, die er auf seiner Reiseroute durch Khorasan angestellt hat. Sie reichen zwar nur von Tebran, etwa dem 36° N.Br. entlang, ostwärts bis Resched, also nicht bis Herat, das aber an demselben Strome, dem Herirud, und zwar oberhalb desselben, also absolut höher als jener Ort gelegen sein muß. Von Herat aber ist ostwärts die hohe Berglandschaft der Hezareh (Paropamisus) schon bekannter, welche überstiegen werden muß, um die 6000 bis 8000 Fuß hohe Plateaubene Kabulistans zu erreichen, obgleich uns eben über diese Route leider noch die genauern neuern Nachrichten völlig fehlen ‡).

*) Ainsworth Note zu W. Taylor Thomson Account of the Ascent of Mount Demawend 1837. in Journ. of the Geogr. Soc. of London 1838. Vol. VIII. p. 112.

†) E. D'Arcy Todd Major Memoranda to accompany a Sketch of Part of Mazanderan 1836. in Journ. of the Geogr. Soc. of L. L. c. Vol. VIII. p. 107.

‡) E. Stirling on the Political State of the Countries between Persia and India. Lond. 1835. 8. in Journ. of Geogr. Soc. L. 1838. Vol. VIII. p. 361.

IV. Höhenmessungen durch Khorasan von Tehran auf der Plateauhöhe bis Mesched, von W. nach O., unter etwa 36° N.Br., am innern Südfuße des Nord-Persischen Grenzgebirgswalles; nach J. B. Frazer (Oltmanns und Knorr).

1) Tehran	3786 par. F. ü. M.
2) Semnun	3504
3) Karamanferai Gurdani Sirdara; Abipun der Karte	4572
4) Domlatabad	2652
5) Damghaan	2898
6) Deh Mollah	2688
7) Schahrud	3414
8) Muzinun	2520
9) Mehr	2520
10) Nischapur	2736
11) Dorf, wo die Türkis Minen sind	4206
12) Mesched, an einem Zuflusse des Herirud oder des Flusses von Herat	2488

Es ergibt sich hieraus, daß der innere südliche Fuß des Elburz-Systems stets vom Nordsaume einer hohen Plateaulandschaft, durch Khorasan bis Mesched (unter $36^{\circ} 17'$ N.Br. $57^{\circ} 15'$ O.L. v. Gr.) begleitet wird, der nirgends unter 2488, oder nach runder Summe, unter 2500 Fuß hinabsinkt. Wahrscheinlich beginnt im Osten des Herirud Thales, das hier den größten Einschnitt gegen Norden zu bilden scheint, und von Herat aus, wieder die bedeutendere Hebung der Plateaubildung gegen Kabulistan und den Hindu Khu, an dessen Nordfuße, nach den überstiegenen Pashhöhen von 8000 bis 9000 Fuß absoluter Höhe: Khulum (seine Bergketten 2814 F. ü. d. M.) noch immer 1800, und Balkh, obwol in der Ebene, dennoch wol nahe an 1000 Fuß über dem Meere liegen werden (s. Asia Bd. V. 3. Buch. 1837. S. 271).

Die Messungen der letzten 4 Orte, welche J. B. Frazer in obiger Reiseroute durch Khorasan noch schlußlich hinzufügt, bezeichnen seinen Rückweg, von Mesched zum innersten südöstlichen Winkel des kaspischen Meeres bei Asterabad, der aber durch das Grenzgebirge, nordwestlich von Mesched, über Kabuschan führte, und dann am Nordfuße desselben, gegen die Bucha-

rische Niederung hin, über Schirwan bis Pisseruf (am Gurkan Fluß), welcher Ort schon in der Ebene liegt, die sich vielleicht 100 Fuß über dem kaspischen Seespiegel erheben mag. Diese Messungen, die einzigen nebst jener von Khulum (nach A. Burnes) am Nordfuße des nördlichen Taurus-Systems, im Osten des kaspischen Sees, sind von O. nach W., etwa unter $27\frac{1}{2}^{\circ}$ N.Br., folgende:

- 1) Kabuschau in N.W. von Mesched . . . 3792 P. F. üb. M.
- 2) Schirwan in N.W. von M. 2940
- 3) Busnurd in W. von Sch. 2940
- 4) Pisseruf in S.W. von B. = 0°
- 5) Asterabad, am Spiegel des kaspischen Sees — 94,4 Par. Fuß.

V. Höhen-Profile im Westrande des Iran-Plateaus durch Aderbidjan und Kurdistan zu den Araxes und Tigris-Thälern.

Eigentlich durchgeführte Nivellements von Meer zu Meer, oder ganze Durchschnitte der im Westen gegliederten Randgebirge Persiens fehlen uns noch, aber doch sind wir auch hier in der allerneuesten Zeit durch einige Höhenmessungen (nach dem Siedepunkte berechnet) bereichert worden, welche, wenn sie auch nur annähernde Resultate geben, die noch mancher Correction bedürftig sein werden, dennoch aber schon hinreichen, unsere anschauliche Vorstellung der plastischen Gestaltung West-Irans auf weit bestimmtere, der Wahrheit genäherte Verhältnisse, als dies zuvor möglich war, zurückzuführen.

Colon. Monteith ⁹⁾ der im Dienste des Kronprinzen Abbas Mirza zu Tauris lebend, ganz Aderbidjan aufzunehmen hatte, verband mit dieser Arbeit, behufs seiner Karte dieses Theiles von Persien, auch Höhenberechnungen durch den Siedepunkt; Colonel J. Shiel's ¹⁰⁾ Berufsreise um den Wan See zum obern Zab und Tigris, wie Ainsworth's Barometermessungen im J. 1837 im mittlern Tigris-Thale, haben ebenfalls Höhenmessungen über diese Gegenden der kurdistänischen Alpengebirgslandschaften

⁹⁾ Colon. Monteith Journal of a Tour through Azerdibijan and the Shores of the Caspian 1832. in Journ. of Geogr. Soc. of Lond. ib. 1834. Vol. III. p. 1—58. f. beff. Map. in 4 sheets of Persia.

¹⁰⁾ L. Col. J. Shiel Notes on a Journey from Tabreez through Kurdistan via Van, Bitlis, Erbil etc. 1836. ib. Vol. VIII. 1836. P. I. p. 54—101; Ainsworth ib. p. 86.

mitgetheilt, zwischen Aras und Tigris, Urmia und Ban See, die man früherhin noch ganz zum Gebirge der Terra incognita rechnen mußte. Sie geben als Resultat folgende der Wahrheit angenäherte Thatfachen, an welche sich das früher schon von W. G. Browne über die bedeutende Plateauhöhe Armeniens mitgetheilte Factum nunmehr die gesammte west-iranische Plateaubildung bestätigend, auf das belehrendste anschließt. Er war es, der zuerst durch Barometermessungen, deren genauere Mittheilung uns leider durch seinen frühzeitigen Tod entgehen mußte, die Plateauhöhe von Erzerum im Nordwesten des Ararat auf ungefähr 7000 Fuß Meereshöhe bestimmt hatte¹¹⁾, ein damals (1810) ganz neues, unerwartetes Datum. Wir hatten so erhabener Basis gemäß den relativ so hoch darüber emporsteigenden Ararat schon frühzeitig als einen Riesenberg der Erde (Erdf. 1. Aufl. Th. II. 1818. S. 747 u. f.) anerkannt, und ihn den kaukasischen Hochgipfeln verglichen; durch Fr. Parrots und B. Fedorow's barometrische und trigonometrische Messungen des Ararat (höchster Gipfel nach Fedorow = 16,036, nach Parrot = 16,254 F. üb. M.)¹²⁾, ist die riesige Gipfelerhebung auf seiner Massenerhebung im Norden des Ban Sees erwiesen.

Aber diese setzt auch noch weiter gegen den Süden zwischen Ban und Urmia-See, und im Osten des Urmia Sees, wenn auch in etwas verminderten Dimensionen, doch immer noch massig und riesenmäßig genug fort, so daß ganz Aderbidjan als das wahrhaft vermittelnde alpine Hochland zwischen den beiden Stufen des Plateaus von Iran und des Plateaus von Armenien, innerhalb der drei inneren Meereswinkel, anzusehen ist. Hier aber ist es, wo die Ketten des nördlichen und des südlichen Taurus-Systems sich in der medischen Isthmus-Berengung am meisten einander nähernd, am vielfachsten nach oben aufbrechen und erheben, am mannichfaltigsten sich einander anschauen und durchsetzen, und dadurch Analogien in den plastischen Ländergestaltungen hervorrufen, wie wir sie schon zweimal in Asien, in dem mächtigen tangutischen Gebirgsknoten an der Grenze von China und der Mongolei (s. Asien Bd. II. 1833.

¹¹⁾ W. G. Browne in J. Rennell Illustrations of the History of the Expedition of Cyrus etc. Lond. 1816. 4. Preface XXI. u. p. 331.

¹²⁾ Dr. Fr. Parrot. Reise zum Ararat. Berlin 1834. 8. Theil II. p. 44, 162.

§. 416) Wie in dem Hindu Kshu und Turkestanisch, Tibetischen gegitterten Alpengebirgslande nachgewiesen haben (s. Asien I. Bd. Einl. S. 36, 43, 47, vergl. Asien II. S. 407 u. f.). Die folgenden Angaben werden dies näher bestätigen, obwohl wir in ihnen bis jetzt nur noch Messungen weit von einander zerstreuter Punkte besitzen, die uns nur durch Gruppierungen zur Gesamtanschauung auf so wenig bekannten Boden verhelfen.

Die Hochebene mit Tauris (Tabriz) im Osten des Urmia Sees, die wir schon früher die Vorstufe von Iran nach Armenien nannten (Erdbk. 1. Aufl. II. S. 739 u. f.), bildet die hohe Mitte, von welcher alle neuere Beobachtung ausgeht. Vom Spiegel des kaspischen Sees ist auf dreierlei verschiedenen Wegen das Aufsteigen zu ihr gemessen: auf einem nördlichen, vom kaspischen Seespiegel bei Astrak (38° 20' N.Br.) aus direct gegen West über den Schindan Paß der nächsten Küstentette, die darunterliegende Hoch-Ebene von Ardebil und den auf dieser sich erhebenden Höhen Sevillan (Savellan) nach Tauris; dann aber auch auf zwei südlichen, die beiden von Rescht und der Mündung des Rixil, Duzan ausgehen. Der mittlere, direct von Rescht gegen W. über Fomen, den Zedic und Badjilan, Paß über die nächste Küstentette zum Schahrud nach Herou und Tauris; der südliche gleichfalls von Rescht, aber südwärts über Rudbar, oder den berühmten Gebirgspass am Rixil, Duzan und dann in dessen Thale über Menzile, Miana aufwärts; an seinem südlichen Quellarm bis zu den Balkasbergen (zwischen 36 und 37° N.Br.) bei Cherak Tischa und in der Nähe von Sien Kulla, das am Jagatty liegt, der von derselben Berggruppe nordwestwärts zur Südspitze des Urmia Sees sich ergießt; an dem nördlichen Quellarm des Rixil, Duzan, dem Fluß von Miana, aber über Kulla Zohak zum hohen Sahendberge, an dessen Nordende die Stadt Tauris liegt. Von Tauris aus sind dann gegen West die Seespiegel des Urmia und Wan abgeschätzt, und einige Messungen zwischen beiden, gegen Süd hin, in dem hohen Randgebirge des südlichen Taurusystems gemacht, dem die obern linken Tigrisarme bei Bettis (Kabur) in S.W. des Wan Sees, und der Zab Fluß mit ihren Zuflüssen im hohen Ali Baug und dem Jibda Schneegebirge im wildesten Kurdistan gegen S.W. zufließen.

1. Nördlicher Querpaß ¹³⁾.

- 1) Astara, am Spiegel des kaspischen Sees = — 100' unter dem Spiegel des Oceans. p. 8. ab. m.
- 2) Paß gegen West über die Küstentette am Isolliten Schindan Berge = 6,566
- 3) Ardebil Hochebene, 6 Stunden westwärts . . . = 4,691
- 4) Der Sebillan- (Savellan) Berg bei Ardebil mit heißen Quellen = 12,197
- 5) Senkung von da gegen West, bis zur Hochebene Aderbidjans, auf welcher Tauris zwischen 4,222 bis 4,691' hoch liegt, im Mittel = 4,500

2. Mittlerer Querpaß ¹⁴⁾.

- 1) Rescht am Spiegel des kaspischen Sees.
- 2) Zediz, 2 Tagereisen westwärts am Aufsteigen des Passes über die Küstentette = 3,283
- 3) Badjilan, dritte Tagereise über der Paßhöhe . . = 4,972
Von da Westweg am 6ten Tage nach Herou, auf der Plateauhöhe

3. Südlicher Querpaß am Rizil-Duzan ¹⁵⁾.

- 1) Rescht am Spiegel des kaspischen Sees.
- 2) Menjile über dem Rudbar Pässe im Thale des Rizil-Duzan = 750
- 3) Miana, Hochebene nicht gemessen.
- 4) Balkas Berge im S.W. von Miana, an den südlichen Quellströmen des Rizil Duzan. . . . = 7,506
- 5) Südwestabhang der Balkasberge auf dem hohen Tafellande in S.O. von Sien Kulla, um die Quellen des Jagatty der zum Urmia See fließt . . = 4,691
- 6) Sahenb Berge im N.O. über Maraga im Süd von Tauris auf der Hochebene Aderbidjans aufliegend = 7,976

4. Hochland Aderbidjans mit Seespiegeln und Hochgebirgen ¹⁶⁾.

- 1) Tauris Plateau mit dem Spiegel des Urmia Sees = 4,500

¹³⁾ Monteith a. a. D. p. 26, 28; Shiel a. a. D. p. 59.

¹⁴⁾ Monteith a. a. D. p. 20.

¹⁵⁾ ebend. p. 3, 6, 8, 9, 14.

¹⁶⁾ Shiel a. a. D. p. 56, 59, 60; Monteith p. 49, 51, 53.

	p. 8. ab. M.
2) Spiegel des Wan Sees	= 4,691
3) Siyan Dag im Norden des Wan Sees, nach Schätzung seiner relativen Höhe über dem Wan Spiegel	= 10,322
4) Herawel Dag (Atroual b. Montelth) zwischen Wan See und Tauris, bei K h o i	= 8,444
5) Hochebene auf der Grenze von Persien und der Tür- kei, zwischen Wan See und Ararat im Rahmadi District, einem Kurdengebiete, das Kloster St. Thaddaeus	= 5,066
6) Dasselbst Lavamassen im S.O. des Klosters	= 5,629
7) Ali Baug, Hochebene an der Wasserscheide, wo die Wasser nordwärts zum Wan See fließen (Char- rei Fluß) und südwärts die Quellen des Sab zum Tigris	= 7,035
8) Berge von Moor, auf der Paßhöhe zwischen beiderlei Flußgebieten	= 8,444
9) Gipfel des Jidda Dag, Schneegebirg im We- sten von jenen und im Süden des Wan Sees, dem Kaukasus gleichgeschätzt	= 13,000
10) Ararat im N.O. des Wan Sees	= 16,254

5. Südwestabfall zum Tigris Thal ¹⁷⁾.

1) Bitlis im S.W. des Wan Sees, wo Reichthum an Obst: Äpfel, Birnen, Pflaumen, Apricosen, Trauben, nicht gemessen; wol an 5000' üb M.	
2) Jezireh ibn Omar am Einfluß des Kubur oder Stroms von Bitlis, in den Tigris, wo der Aus- tritt aus dem Gebirgsaum in die mesopotamische Ebene	= 844
3) Mosul am Tigrisbette	= 328
4) Die mesopotamische Fläche am Südufer des Tigris	= 408
5) Stadt Mardin, auf der Höhe der südlichen Tau- ruskette gegen das obere Mesopotamien im N.W. von Mosul	= 2,815
6) Stadt Nisibis desgl. im N.W. von Mosul	= 1,220

¹⁷⁾ Shiel a. a. D. p. 60, 84, 89, 95, 100, und Ainsworth a. a. D. p. 86.

P. 8. ab. M.

- 7) Zafhu Kette, Höhe der südlichen Tauruskette im Norden von Mosul (im Karduchen Gebirge Xenophon) auf dem Westufer des Zab, nach Schätzung 2000 Fuß über dem Biesenplane des Tigristhals, also an = 2,500
- 8) Buhran Kette ebend. auf der Ostseite des Zab Flusses, über dem Schlachtfelde von Arbela, sicher an 3000 Fuß relativ, also wol an = 3,500
- 9) Altun Kupri im Biesenplane jener mesopotamischen Flächen, also etwa 400 Fuß ab. d. M., wo sich aus dem Gebirge kommend dem Wanderer, der von der Höhe herabkommt, die ersten Datelpalmen zeigen.

II. Historische Uebersicht: 1. Namen.

1) Localbenennungen. Nach dieser Uebersicht der wesentlichsten hypsometrischen Verhältnisse, aus denen, so weit sie bis jetzt bekannt sind, und eine ungemein berichtigte Anschauung der plastischen Gestaltung dieses Erdraums in weit bestimmteren Umrissen, als aus frühern allgemeineren Angaben möglich war, hervorgeht, wird es zum Verständniß des höchsten Alterthums nothwendig sein, auf die im Lande selbst unter den dortigen Völkernschaften einheimischen Benennungen und Vorstellungen desselben, nämlich die Iranische Erdansicht und die Iranische Ethnographie in gewissen Hauptzügen zu beachten, weil nur hierdurch die Kunde der so merkwürdigen architectonischen, religiösen und politischen Denkmale und Historien der ältern wie der spätern Zeiten in ganz Iran, wie der Völker- und Länderzustand dieses weitverbreiteten Hochlandes, bis zur jüngsten Periode herab, die historische Unterlage und überall die erforderlichen Aufschlüsse gewinnen kann. Zunächst ist eine Nachweisung der Namen der Arier, Aria, Iranier, Iran und ihrer mannichfachen mehr oder weniger verwandten Benennungen nothwendig, deren vage Anwendung zu vielen Verwirrungen geführt hat, zu deren Entwirrung in jüngster Zeit das Studium der einheimischen Denkmale und zumal der früherhin wenig beachteten Zend, Sanskrit und Pehlvi Sprachen behülflich gewesen.

Arier nannten sich schon in den ältesten Zeiten die östlichen Indier (nach Manu Cod. II. 22; X. 45); aber auch die Ritter Erdkunde VIII.

B

Neder im Westen wurden, nach Herodots Versicherung, bei allen Völkern vor alten Zeiten ursprünglich Arier (*Ἀριοι*, Herod. VII. 62) genannt. Darauf haben wir schon früher, nach Lassens trefflichen Forschungen, hingewiesen (Erdk. Asia IV. Bd. 1. Abth. S. 458); derselbe leitet den Namen im Gesetz des Manu von der Sanskrit Stammsylbe *Ar* ab und giebt *Ar̥ya* oder *Ar̥ya*¹⁸⁾ oder *Ar̥ya* nach Pott als die richtigere Schreibung an. Hiernach erhielt auch das Land der Indischen Arier im Manu Gesetz (II, 22) seine Benennung, *Ar̥ya Varta*, das Arier Land, worunter ganz Indiens Tiefland, zwischen Himalaya und Hindhian, das Gangetische westwärts bis zum Indus, und dann das Land der Taspern, der Würdigen, das „heilige Land“¹⁹⁾ überhaupt verstanden wird. Unmüglich scheint es nicht, daß aus dieser längst verschollenen Zeit eine solche noch ursprünglichere Benennung auch noch über jene Grenze hinaus gereicht, und sich noch hie und da in isolirten Trümmern und Anklängen anderwärts, zumal im Westen des Indus, erhalten haben könnte, da die im Manu-Gesetz herrschende Bedeutung offenbar erst als eine religiös auf das Brahmanen Gebiet beschränkte erscheint. Wirklich führt E. Burnouf aus einem Zend Manuscript aus dem Jescht Mithra. Carde 4, eine Stelle²⁰⁾ an, in welcher der Ausdruck „*Airyo Chayanem*“ d. h. „die Lage Arias“ ganz wie im Sanskrit geschrieben das eigentliche Aria bezeichnet, aber derselbe Ausdruck mit *dagn* (d. i. Provinz) verbunden, auch ein Collectivum bezeichnet, worunter alle Iranischen Provinzen verstanden werden, im Gegensatz der *Anairyo danghavo*, d. i. der Nicht-Arianischen.

Im äußersten Westen des kaspischen Meeres finden wir im V. Jahrh. n. Chr. eines *Ariania* (*Ἀριάνια* b. Steph. Byz. nach Apollod., s. Fragm. b. Heyne I. p. 433) als Nachbarland der Radusier erwähnt, das schon Silvestre de Sacy²¹⁾ als idem

¹⁸⁾ Chr. Lassen die Altpersischen Keil-Inschriften u. s. w. nebst geographischen Untersuchungen u. s. w. Bonn 1836. p. 105; vergl. dessen Pentapot. Ind. 1827. p. 5, 8.

¹⁹⁾ A. F. Pott Etymologische Forschungen auf dem Gebiete der Indo-Germanischen Sprachen. Lemgo 1833. 8. Th. I. S. LXX. u. f.

²⁰⁾ E. Burnouf Comt. sur le Yaçna p. LXII.

²¹⁾ Silvestre de Sacy Memoire sur les Inscriptions et les Monumens de Nakachi Roustam in Mem. s. div. Antiq. d. la Perse. Paris 1793. 4. p. 47; vergl. J. St. Martin Mem. histor. et geogr. de l'Arménie. Paris 1818. 8. T. I. p. 271.

tisch mit Arran der Orientalen im Mittelalter nachgewiesen, das aber nothwendig vom Arier Lande der Inder wie der Meder verschieden, mit keinem von beiden verwechselt werden darf. Es liege, sagt der hochverdiente vor kurzem heimgegangene französische Orientalist, dem wir so frühzeitige, erfolgreiche, critische Forschungen über das hier vorliegende Ländergebiet verdanken, am Südfuße des europäischen Kaukasus an den Strömen des Kur und Araxes, was auch durch Skylax bestätigt wird, der in der Nachbarschaft dortiger kaukasischer Völker den Arius angiebt, welcher das Land der Arier (¹Ἀριος, ²Ἀριων)²²⁾ durchfließe. Selbst die neuesten Entzifferungen der Keilschriften aus Darius Hykaspis und Xerxes Herrschaft würden die antike Benennung dieser Landschaft bei Steph. Byz. für weit frühere Zeiten bestätigen, wenn E. Burnouf²³⁾ auf der Niebuhrschen Keilschrift Nr. I. zu Persepolis das Wort Ariôu in der Länderaufzählung richtig gelesen, das er für dieses Ariania hält.

Dem geringfügigen Umfange dieses Arran (Ariania), entspricht noch ein anderes dem Namen nach leicht damit zu verwechselndes Aria (¹Ἀρία), eine Landschaft, welche Strabo neben Margiana an der Ostseite des kaspischen Meeres zu Parthien rechnet, und von den Arius, und Margus, Flüssen durchströmen läßt. Dieses kleine, aber weinreiche Ländchen von nur 2000 Stadien Länge auf 300 St. Breite, das aber auch von Ariern bewohnt ward (ὡς καὶ τὸν Ἀριον, τὸν δὲ Ἀριων ῥέοντα, Strab. XI. 11. §. 5. ed. Casaub. p. 516, 518), grenzte gegen Osten an Baktrien. Es lag theilweise, nach Strabos Angabe, schon im Norden des Taurus, d. i. des von uns so genannten nördlichen Taurus-Systems (Asien I. Einl. S. 46) ausgebreitet, und zahlte zugleich mit Drangiana gemeinsame Steuern. Dieses Gebiet, das gegen Aufgang an Baktrien grenzte, und demnach südwärts des heutigen Khiva lag, können wir in den fruchtbarsten südlichsten Gebieten des alten Khwarezmien suchen, um Merv und Mesched.

Aber hiemit haben wir noch immer nicht das Land der eigentlichen Arianen oder Iranier gefunden. Aus der Kriegszeit

²²⁾ Scylacis Caryandensis Periplus ed. R. H. Klausen. Berol. 1831. S. p. 212, 80 etc.

²³⁾ Eug. Burnouf Memoire sur deux Inscriptions caneiformes trouvées près d'Hamadan. Paris 1836. 4. p. 150.

Alexanders tritt uns noch ein anderes, obwol benachbartes Volk der Arier im Lande Aria entgegen, das der makedonische Sieger unmittelbar von Hyrtanien aus, gegen den Empörer Bessus ziehend, an dessen Ostgrenze betritt (*ἐν τὰ τὲ Ἀριῶν ὅπου* bei Arrian) ²²⁾. Er besiegt es und erobert dessen Hauptstadt (*Ἀρτοχόα*, offenbar das spätere Herat), dann aber schreitet er zu den Sarangen und Paropamisaden fort. Dieses wird eine Satrapie Persiens genannt, deren Bewohner sich zweimal gegen den Sieger empören, der er einen neuen Satrapen einsetzt. Auch diese locale zwischen den Hyrtanen und Sarangen eingeschränkte Provinz kann nicht als gleichbedeutend mit jenem generalen Namen Aria's, Ariana's, oder dem weiten persischen Eriene und Iran angesprochen werden, so nahe verwandt auch für das europäische Ohr solche orientalische Anklänge erscheinen. Wirklich schreibt der Historiker Arrian sowol dieses Volk, wie das Land und den Fluß (den Herind oder Fluß bei Herat) stets Arieier, Arieia, Arieias (*Ἀριῶν; καὶ Ἀριῶν ὄρυς ἐνὸν ἡ τῶν Ἀριῶν γῆ ἐστίν.* Arr. Nicom. I. c. IV. 6, 12). Hiemit stimmt vor der Makedonier Zeit auch schon Herodot, der an der einzigen Stelle, wo er dieser Arier gemeinschaftlich mit den Parthern, Khorasmiern und Sogdiern als zu einer und derselben Steuerrolle von 300 Talenten gehörig gedenkt, sie (verschieden von den medischen Ariern) Arieier schreibt (*Ἀριῶν* III. 93. vergl. VII. 65). Dieselbe Landschaft wird auch noch in viel spätern Zeiten, durch den dort wohlbewanderten Isidorus von Charax in seinen parthischen Stationen ganz gleichartig wie bei Herodot und Arrian geschrieben (*Ἀριῶν*, Iud. Charac. *Mansiones Parthiae*. ed. Hudson Oxon. 1703. Vol. II. p. 8.).

Mit dieser Schreibart stimmt aber, nach neuester Sprachforschung ²³⁾ auf das genaueste die von *Arayawa*, *Arayawa*, *Arayu* im Zend (*Harônu* die Zendform nach E. Burnouf) mit dem modernisirten Herat oder Heri überein, da im altpersischen zu Anfang der Wörter das *h* weggeworfen werde, wie z. B. statt Hind, Indien, das *o* des Zend aber in *a* übergeht. Dagegen habe diese Benennung nicht den naheliegenden Zusammenhang mit der Stammsylbe „ar“ in dem Namen Aria,

²²⁾ Arriani Nicomed. *Expeditiones Alexandri* ed. Schmieder. Lips. 1798. 8. III. 25, 7—11; 28, 3 etc. ²³⁾ Chr. Lassen, die Altperf. *Keil.-Inschr.* a. a. D. p. 105—106.

richtiger Arya (Arya Varta), Arya des Manu in Indien, dem ältesten historischen Namen der Sanskritredenden und Iranischen Völker, und sei wenigstens etymologisch zu unterscheiden von dem weitesten Ländergebiete Ariana, zwischen Indus, dem Meere, dem Paropamisus und dem persisch-moschischen Grenzgebirge in Westen. Jenes beengtere Arelia hat Lassen²⁶⁾ ebenfalls aus der Keilschrift der Inscription von den Felswänden zu Persopolis entziffert, welche die merkwürdige Reihe der dem Persermonarchen (Darius Hytaspis) tributpflichtigen Völker enthält.

2) Allgemein bezeichnend der Name: Ariane, Eriene, das wahre Iran. (ἡ Ἀριανή), bei Kratosth. und Strabo). Im Gegensatz von Turan. Gegen jene specielle Localnamen hat diese Benennung eine viel weitere geographische und ethnographische Bedeutung. Sie ist seit der Makedonier-Einfall bei Fremden, wie weit früher bei Einheimischen von Darius Dienern seit Zoroasters. und der Sassaniden Zeit in Gebrauch; sie ist in der mohammedanischen Periode des asiatischen Mittelalters durchgängig in Prosa und Poesie, wie in Firduſis Königsbuche von Iran, aber auch in den ältesten Inscriptionen, wie in den neuesten Schriften und selbst im Munde des Volkes aufbewahrt. Bei den Classikern finden wir bei Kratosthenes die erste Erwähnung²⁷⁾ dieses Namens, der in seinen Ephragiden oder Erdabschnitten der bewohnten Welt (τὰς οἰκουμένης), Indike an der südlichen Erdseite zur ersten, Arianes aber zur zweiten Ephragide oder Abtheilung rechnet; jenes wie er schon bemerkte „rautenförmig“ gestaltet (Asien Bd. IV. 1. Abth. 1835. S. 426) mit bestimmbaren Grenzen und ziemlich gradlinigten Seiten, dieses als ein Parallelogramm ausgebreitet, aber schon minder wohl umgrenzt. Sehr richtiger Blick des ehrwürdigen Choragen der Geographen des hohen Alterthums! er meint, daß wegen Mangels an Gestadelinien, und wegen des ineinandergreifens des Völker an der Westseite dieses Iran, nicht so leicht durch fixe Punkte wie jenes Indike zu begrenzen sei; er nimmt deshalb nur willkürlich eine von den kaspischen Pforten zu Karamaniens Enden am Perser Golf hinablaufende Linie als Westbegrenzung dieser Ephragide an.

²⁶⁾ Chr. Lassen eben. p. 62—117; 152.

²⁷⁾ Strabo Lib. II.

l. §. 13. p. 78. ed. Casaub.; vergl. G. E. F. Seidel Kratosthenis Geographicoorum Fragmenta. Goetting. 1799. 8. p. 44, 55.

Diese Linie nennt er die westliche Seite von Ariane; die östliche jene längs dem Indus; aber gleichlaufend bemerkt schon Strabo nenne Eratosthenes sie nicht, auch die übrigen Gelehrten nicht, nämlich die vom Gebirg (dem nördlichen Taurus, System) und die am Meere hin gezogene, sondern er nenne sie nur die nördliche und die südliche Seite Ariana's. Schon dieses Fragment belehrt uns über die weite Ausdehnung dieser Benennung durch West-Asien, welche Strabo²⁸⁾ selbst noch geographisch genauer nach seinem Vorgänger erläutert, so daß uns kein Zweifel über den Inhalt derselben übrig bleibt.

Nach Indike, sagt er, folge Ariane, der erste Theil des Persergebietes, jene Angabe seines Vorgängers bestätigend, in seiner Gestalt ein Vierseit bildend (*Τετραπλευρον τὸ σχῆμα*, i. e. quadrilatera), dessen Breite sei des Indus Länge, von dem Paropamisos bis zu den Mündungen in Pattalene (Asia V. S. 178); nämlich 12000 bis 13000 Stadien; dessen Länge aber, von den kaspischen Pforten durch Parthiene und die Landschaften der Dranger und Arachoten, auf dem Triodos der Baktrer Straße (Asia V. S. 271) bis zum Indos 15,300; die Krümmen des Weges abgerechnet aber 14,000 Stadien.

Doch wird diese Bedeutung des Namens, der dem heutigen Afghanistan, Beludschistan und Persien entspricht, durch Strabo²⁹⁾ selbst noch ungemein erweitert, indem er jener Angabe unmittelbar hinzufügt: „Uebrigens werde der Name Ariane auch „noch auf einen Theil der Perser und Meder (West-Persien) „und desgleichen gegen Norden auf die Baktrier und Sogdianen ausgedehnt,“ denn diese seien auch fast gleichsprachig (*εἰσὶ γὰρ πῶς καὶ ὁμόγλωττοι παρὰ μὲν*). Und so folgt er nur darin dem Apollodoros, der, wie er selbst anführt, Bactriana eine Zierde für ganz Ariane nannte, und daß die Perser sogar ihre Herrschaft bis zu den Seren und Phryniern (letzteres Volk ist uns unbekannt) ausgedehnt hätten. Dieses Factum ist kürzlich durch E. Burnoufs Entzifferung der beiden Völkernamen auf der Niebuhrschen Reisschrift Nr. I., welche er *Uärzidh* und *ytghuch*³⁰⁾ liest, und mit den Richardi und Jthaguri, den fernsten Völkern in Serica für identisch

²⁸⁾ Strabo ebenb. XV. II. §. 1. p. 720 ed. Cas.

XV. II. §. 8. p. 724 ed. Cas.

doux Inscrip. Cuneiform. p. 156.

²⁹⁾ ebenb.

³⁰⁾ E. Burnouf *Mém. sur*

hält (s. Ptolem. VI. c. 16. ed. Bert. fol. 193), auf eine sehr merkwürdige Weise bestätigt worden, da sie unter den zu Darius Regenschaft den Persern tributpflichtigen Völkern mit aufgezählt werden, wenn diese Entzifferung ganz richtig wäre, wogegen sich jedoch aus Ehr. Lassen's³¹⁾ Untersuchung über dieselben Keilschriftnamen, die er ganz anders entziffert hat, einiger Zweifel erhebt. In jenem von Eratosthenes genommenen Sinne hat auch Cl. Ptolemaeos auf seiner Tab. IX. von Asien das Land Aria (*Ἀρία Ἰνός*, Ptol. VI. c. 17. p. 164. Bert. fol. 192) geographisch beschrieben.

Sehr wichtig werden uns nun für jene Angaben der Classiker auch die kürzlich erst erforschten einheimischen Zeugnisse. Arianen werden als die Bewohner dieser Eratosthenischen Sphragide, auch auf Griechischen und Pehlvi Inschriften Sassanidischer Regenten, mit Anartanen oder Nicht-Arianen, zu Anfange des III. Jahrh. n. Chr. zusammengestellt, wodurch der Inbegriff von jenen noch genauer bestimmt wird. R. Niebuhr, der berühmte Reisende, hatte zwei dieser merkwürdigen Denkmale, die nahe den Ruinen von Perspolis, nur eine deutsche Meile davon im Norden an den Felswänden eingehauen sind, und „Nakschi Roustam“ heißen, copirt und mitgetheilt; Silvestre Sacy hat sie gelehrt erläutert³²⁾. Die erste (A. N. 3.), etwas verstümmelt, enthält den Namen eines Artaxerxes, welcher Königl. der Könige der Arianen (*Βασιλεὺς Βασιλέων Ἀριανῶν*) genannt wird; die zweite (B. N. 3.), den Namen des Sapor, welcher denselben Titel, doch vermehrt durch: „und der Anartanen“ (*Ἀριανῶν καὶ Ἀναρτιανῶν*) führt. Die erste spricht unstreitig von Ardeschir, Babegan (d. h. Ardeschir, bei Griechen Artaxerxes I., Sohn Babeks), dem Stifter des Sassaniden Reichs; die zweite bezeichnet dessen Sohn Schapur (Sapor I. der Gr.), den Sieger, welcher sein verjüngtes Perserreich noch weit über die Grenzen der von Persern (Arianen, Iranern) bewohnten Landschaften durch Eroberungen ausbreitete. Die begleitenden Pehlvi Inschriften: „Nakschi malka Arian“ und „M. M. Arian va Aniran“³³⁾ sagen dasselbe; ja derselbe Titel ist auch schon damals frühzeitig im Auslande, wie z.

³¹⁾ Lassen Altperf. Keilschr. p. 107, 109. ³²⁾ Silvestre de Sacy Memoire. s. l. Inscr. etc. de Nakschi Roustam in Mem. l. c. p. 38—55. ³³⁾ ebend. Mem. p. 105.

B. bei Armeniern ³⁴⁾ bekannt geworden und in ihren Chroniken aufgenommen. Wenn diese Erklärung auch nicht durch die figurativen Sculpturen der darunterstehenden Felswände zu Masscht Kustam bestätigt wären: so würde man doch mit Sicherheit behaupten: wenigstens könne unter den hier genannten Arianen keiner jener obengenannten kleineren Arier, Tribus, noch weniger unter den Anarianen das einzige der Art etwa bezeichnete Völkchen der barbarischen Anariake (*'Avaplanui*) ³⁵⁾, Nachbarn der Kadusier an dem Nordostufer des kaspischen Sees, verstanden werden, deren sonst ganz unbekannten Namen Strabo nebst dem ihrer Capitale Anariake aufbewahrt hat. Denn es wäre lächerlich deren geringe Häuptlinge mit dem Glanzitel eines Weltmonarchen „König der Könige“ verherrlichen zu wollen, der aber einem Oberherrn von Iran allerdings gebührte.

Iran wird in den Persenbüchern stets *Eriene* genannt, was nach Silv. de Sacy's Untersuchungen ³⁶⁾ in orientalischen Characteren geschrieben, fast gar nicht von der Schreibart in griechischen Characteren, wie von Iran abweicht. Denn das *a* in der Pehlvischreibart „*Airan*“ wird vor dem *i* nicht ausgesprochen. Der einheimische Ausdruck: „König der Könige der Arianen und An-arianen“ ist also der wahre Titel des Herrschers über Iranier, deren Wohnsitze vom Orus und Indus bis zum Tigris, Euphrat und Araxes reichen, aber auch über die Nicht-Iranier, d. i. die außerhalb dieser Begrenzung wohnen. Vorherrschend werden unter diesen die Turanier verstanden werden, die nichtgläubigen Erbfeinde von jenen im Nordosten, jenseit Baktrien und des Orus.

„Weltmonarch über Iran und Turan“ ist also offenbar der vollständige, orientalische Titel jener Sassaniden des neuverjüngten Perserreiches (diese Dynastie herrscht von 223 bis 632 n. Chr. Geb.) geworden, welcher in jener Zeit ³⁷⁾ erst seine volle Bedeutung erhielt, aber, wie sich aus der fernern Untersuchung ergeben wird, gegründet auf eine weit ältere im baktrischen Iran geltende, mit der Religion, Genealogie und Historie engverknüpfte Volksage.

³⁴⁾ J. Saint Martin *Memoires histor. et googr. sur l'Armenie*. Paris 1818. T. I. p. 274 etc. ³⁵⁾ Strabo XI. 6. §. 1.; 7. §. 1. p. 508 ed. Cas. ³⁶⁾ Silv. de Sacy a. a. D. p. 105 Not.

³⁷⁾ ebend. a. a. D.; Lassen *Pentapot.* p. 5.

Die Zertheilung der Erde bei Persern in Iran und Turan geht zurück bis auf ihre älteste mythische Geschichte, wie diese als Heldensage in des Dichters Firdusi „Schah Nameh“ oder dem Königsbuche³⁵⁾ aufbewahrt ist. Die Menschen der ersten Zeit, heißt es in jener genealogischen Erzählung, wandelten auf dem rechten Wege und schlugen die Däws (die bösen Dämonen, Däwel, Teufel) bis zur Knechtschaft Dschemschids³⁶⁾. Dieser Glanzherrscher wird bei ihren ältesten Geschichtschreibern für den Erfinder des Sonnenjahrs, des Weins, für den Einführer der vier Stände oder Kasten in Iran und überhaupt für ihren großen Culturmann gehalten, desgleichen für den Gründer von Persepolis, das nach ihm der Thron Dschemschids (Zatt i Dschemschid) genannt wird. Nach einer Herrschaft von 610 $\frac{1}{2}$ Jahre kam der Zorn der Däws über ihn, denn er ließ von sich Idole fertigen und gab sich selbst für Gott aus. Dadurch stieß er die frommen Unterthanen von sich zurück und bahnte den Nicht-Persern, mit dem Wätherich Zohak oder Zohak an ihrer Spitze, als Eroberer den Eingang in Iran (ob dieser ein Araber oder Syrer, ob Nimrod oder Schiva war? ob diese die Zeit assyrischer Oberhoheit war? Zohak soll 800 bis 1000 Jahre lang geherrscht haben).

Dieser grausame Zohak, das Schreckbild eines Tyrannen, dem zehn Schandflecke (Laster) beigelegt werden, behauptete den Thron des Landes eine Reihe von Jahren. Während dieser vermischten sich die Däws mit den Menschen und verführten die Welt, bis endlich Feridun, Sohn Alessjans, ein übrig geliebener Sprößling des alten Herrscherstammes ihn schlug und in Fesseln legte. Die Vermischung mit den Däws hatte den Krieg unter die Menschen gebracht, diese führte Feridun wieder zurück auf den rechten Weg. Wie weit seine Herrschaft nach dieser freilich in dieser Form nicht sehr amiken Heldensage reicht, geht aus der Zertheilung³⁷⁾ derselben an seine drei Söhne hervor, die Selen, Tur und Trebsch genannt werden.

³⁵⁾ J. Görres das Helidenbuch von Iran aus dem Schah Nameh des Firdusi. Berlin 1820. 8. 2 Theile. ³⁶⁾ J. Malcolm History of Persia. London 1829. 8. New Edit. Vol. I. p. 11 etc. vergl. Ulema'i Islam p. 56. in J. A. Bulls Fragments über die Religion Zoroastera aus d. Persisch. (das Original edirt von E. Burnouf und Olshausen. Paris 1829: 8.) übers. mit Commentar Bonn 1831. 8. ³⁷⁾ J. Malcolm Hist. a. a. D. p. 13, Bullers ebend. im Schah Nameh p. 115. Not. 35.

Die beiden ersten von einer Tochter Zohads geboren, waren wild und grausam, der jüngste ein Sohn der Perferin Zrandocht (Tochter Zrans) war des Vaters Liebling. Selen erhielt den Westen der Erde (Afrika, Europa, Vorderasien), Tur den Osten (Turan, Transoxiana) zum Erbsheil, Zredsch die Mitte, zwischen Oxus und Euphrat, das liebliche Iran, nebst dem Schatze und dem Königsstrome. Als sich Feridun zurückgezogen, erhob sich die Bosheit der beiden ältern Brüder wider den jüngern; er ward mit Krieg überzogen, geschlagen und sein Haupt dem bekümmerten Vater übersandt. Feridun entbrannte nun in Zorn; des Erschlagenen Tochter vermählte er mit einem Prinzen seines Hauses und dessen Sohn Minudscher (d. h. Paradieses Antlitz) ward der Rächer des Blutes von Zredsch. So begann der Machkrieg zwischen Iran und (dem früher also schon verwandten!) Turan, der seitdem niemals geruht hat, obwohl damals der fromme Minudscher seine Gegner besiegte und erschlug. Diese Vertheilung der bekannten Erde an die drei Völkerr Herrschaften erinnert an die weit ältere mosaische Urkunde; die fortgehende Fehde der Turanier (Massageten, Skythen, Geten, Daken, Turt, Mongholen u. s. w.) gegen Iran wird dadurch mythisch bedingt, und in der Volksansicht der Rang des reinen Iran und seine Wechsel zu Turan gerechtfertigt. Unter einem der Nachfolger aus Minudschers Stamme in Iran, unter dem Könige Afrasiab, vergrößert sich wieder das Uebel im Lande; ihm tritt nun ein Held, Rustam, entgegen, der in der Poesie verherrlicht wird. Die Welt wird wieder vom Bösen gereinigt durch Kai Rhostru (aus einem Königsgegeschte, dem der Kaianier); ihm folgt Zohrasp und diesem sein Sohn Guschtasp⁴¹⁾.

Die Zeitbestimmung dieses Regenten bleibt zwar ungewiß, obwohl eine Vergleichung der persischen und griechischen Geschichte (schreiber ihn am wahrscheinlichsten⁴²⁾ zum Darius Hykaspis der Griechen erhebt, was auch die Etymologie unterstützt, da die ältere persische Form des Namens Beschetasb, dem Ὑσακασπης der Griechen näher steht, auch ihre Bedeutung (Beschetasb d. h. einer, dessen Pferd gewiehert hat oder der Pferdeerwerb hat)

⁴¹⁾ J. Malcolm Hist. a. a. D. p. 44 — 52; über die Chronologie App. ebend. p. 527. ⁴²⁾ ebend. und Lassen in Ind. Bibl. Th. III. p. 35, l. 323 Not.

mit der Herodotischen Erzählung von des Darius Hystaspis Thronbesteigung (III. 84—87) übereinstimmt. Seinen Glanz bei den Iranern verdankt er weniger sich selbst als einem Umstande, von dem aber die griechischen Autoren schweigen. Nämlich, daß zu seiner Zeit, wie Firdusi erzählt, Zerduscht (d. i. Zoroaster bei den Griechen) mit der Prophetenwürde angethan, den Zend-Avesta und Pajend überbrachte, daß Guschasp dieses Religionsgesetz annahm und in seinem weiten Reiche verbreitete. Hierdurch bemerkt eine andre orientalische Quelle, der Mlemai Islam sei dreihundert Jahre hindurch das Werk der Gläubigen mit jedem Tage verbessert, bis Iskender aus Rum (Alexander d. Gr. aus dem Abendlande) kam und den alten Streit erneuert habe. Dies ist das wesentliche der Volksansicht von Iran, welche uns aus den mittelalttrigen, dort einheimischen Sagen, auf Khorasans Boden, in Firdusis aus chronikalischen Resten zusammengewobener poetisch umgestalteter Heldensage im Schah Nameh überliefert ist.

III. Archäologische Uebersicht. Iran nach seiner Ur-Sage. Religiöse Bedeutung: das Land des Ormuzd; Eriene Weedjo das Stammland der Urväter; Eerlene Weedjo das Land der Einwanderung unter Dschemschid; das heilige Land. Nach den Zendschriften.

Iran erhält außer jener genealogisch-politischen auch noch seine hohe religiöse Bedeutung, im Gegensatz der Nicht-Iranischen Erde, weil von ihm die reine Lichtreligion und der Dienst des Ormuzd (Ahura mazda im Zend, d. h. göttliches Wesen) ausgeht. Daher auch dieser gesteigerte Begriff in dem Namen Iran Beji, oder nach der Zendurkunde durch Eerlene Weedjo⁴³⁾ d. i. „das reine Iran“ so charakteristisch ausgesprochen ist. Hier ist es, wo wir zu der ältesten Urkunde dem Zend Avesta selbst zurückgehen müssen, weil in ihr die älteste Ansicht der Iranier von der Erde und demnach von der Vertheilung ihrer eignen Landschaften und Bevölkerungen niedergelegt ist, so wie damit ihre ganze Kosmogonie und ihr Religionscultus eben so genau in Verbindung steht, wie die

⁴³⁾ Zend Avesta. Zoroasters lebendiges Wort, von Anquetil Duperron. Ausg. v. J. Fr. Meuter, Leipz. und Riga 1777. Tpl. II. im Vendidad, I. Fargard. C. 299.

indische Erdansicht mit der Lehre der Hindu, und die mosaische Urkunde mit derjenigen der abendländischen Bewohner der Erde.

Um die Geschichte der Erschaffung des Eriene Beedjo und der Verbreitung seiner Bevölkerungen, welche die Ur-Sage des Zend-Volkes dem Ormuzd selbst in den Mund legt, richtig aufzufassen nur Folgendes:

Von der Unterscheidung der dreierlei persischen von den Griechen ausgeführten Völkerschaften Baktrier, Meder und Perser sprechen die Zendschriften noch nicht, da bei ihnen alle dazugehörigen Länder und Völker Aria, Arier. (Iranier) oder „das Volk des Ormuzd“ heißen. Da aber späterhin dieser Ausdruck Arier bei den Abendländern mehr beschränkte und specielle, von jenem verschiedene, historische Bedeutungen erhalten hat: so bezeichnen wir jenen ältern Zustand der Einheit jener Völkerschaften mit dem Ausdruck: „Zend-Volk“ den Rhode⁴⁴⁾ in seinen lehrreichen untersuchungen über die Ur-Sage gebraucht hat, oder Volk Ormuzds, obgleich es keineswegs noch vollkommen ausgemacht ist, ob sie wirklich, wie derselbe annahm, nur eine Sprache, nämlich das Zend sprachen, wenn dies schon ihre Ursprache sein mochte, obwohl es sicher ist, daß nur ein Religionsgesetz sie zu einem Religionscultus vereinte. In welchem Verhältniß dieses Zend, das nur in den heiligen Schriften der Perser aufbewahrt ist, als einst lebende, aber selbstständige Sprache zu ihrer Schwester, dem Sanskrit, und ihren Töchter Sprachen des Marfi und Pehlvi steht, die voll fremder Beimischungen wol sich später erst entwickelten, kann erst später gerührt werden; hier nur, daß die Zend-Texte der Religionschriften, die Keilinschriften nach den jüngst von G. F. Grotefend, E. Burnouf und Chr. Lassen begründeten Entzifferungsansätzen und die grammatischen gründlichen Forschungen der Orientalisten durch ihre Kritik, doch nur in so weit diese bisher selbst vorgerückt ist, auch für unsre hier zu gewinnenden Resultate in neuester Zeit eine ziemlich sichere Grundlage⁴⁵⁾ abgaben, auf deren Nachweis wir uns vorzüglich stützen. Daß diese kritische Forschungen sich

⁴⁴⁾ J. G. Rhode die heilige Sage und das gesammte Religionsystem der alten Baktrier, Meder und Perser, oder des Zendvolkes. Frankfurt. a. M. 1820. 8. S. 62

⁴⁵⁾ R. Rast, über das Alter und die Echtheit der Zend-Sprache und des Zend-Avesta, a. d. Dänischen überf. v. F. H. von der Hagen. Berlin 1826. 8.; Fr. Bopp Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend u. s. w. Berlin 1833. 4. E. Burnouf u. Lassen a. Arbeiten.

Iran-Platau, Ur-Sage der Zend-Avesta. 29

noch nicht über den ganzen Text der Ur-Sage verbreitet haben, wird aus weiter unten folgenden Berichten hervorgehn.

- 1) Die Ur-Sage der Zend-Avesta von dem Ur-Lande des Zend-Volks und dessen Einwanderung in Iran. (Im Vendidad d. h. das Geoffenbarte, eine der Abtheilungen der Zend-Avesta).

In den beiden ersten Fargards (d. h. Bruchstück) des Vendidad, ist die älteste Sage Zoroasters von der ersten geselligen Bildung, der Auswanderung, Niederlassung und Verbreitung des Volks durch die Landschaften Irans aufbewahrt. Sie ist daher für die Geographie und Ethnographie der Iranier die älteste Quelle. In ihrem jetzigen Zustande haben diese Fargard zwar nur das Ansehn von historischen Liedern, die durch Priester aufbewahrt, in alter Zeit schon in scheinbaren Zusammenhang gebracht und wegen Unverständlichkeit einer so lange schon verschollenen Ursprache mit einer Uebersetzung in der später ausgebildeten Pehlvi-Sprache begleitet sind (auch theilweise Sanskrit und Parsi-Uebersetzungen sind davon vorhanden), die jedoch noch heute das Studium der Suebern in Indien beschäftigen (f. Asien B. IV. 1. Abth. 1835. S. 615—619. und 2. Abth. S. 1089—1091). Die Echtheit dieser Uebersetzung ist aber durch alle neuesten Sprachforschungen außer Zweifel gesetzt, wenn auch die Kritik noch viele Theile der mitgetheilten Texte zu durchmustern hat, und das fragmentarische ist auch in ihrer gegenwärtigen Form zum Glück noch gut genug zu unterscheiden.

Fargard I. Die Erschaffung der Provinzen von Ormuzd Reich.

Das erste Bruchstück enthält, in einer Anrede an Zoroaster, ein Verzeichniß der Provinzen des Zend-Reiches in der Ordnung, wie Ormuzd sie für das Volk erschuf, oder wie das Volk wahrscheinlich eine nach der andern in Besiz nahm, anbaute, bevölkerte⁴⁶⁾. Dies geht, wie Rhode schon bemerkt hat, aus der Stellung des Ganzen hervor, weil jedesmal der von Ahriman (dem Prinzip des Uebels; der Name stammt von „Aharma“⁴⁷⁾ im Zend, hat also keine

⁴⁶⁾ Zend-Avesta a. a. D. S. 294 — 304. Rhode a. a. D. S. 69 bis 77. ⁴⁷⁾ H. Burnout Memoire sur deux Inscrip. cunéiformes. Paris 1836. 4. p. 52.

Verwandtschaft mit dem Namen des Landes Aria) herrührende Grund angegeben wird, warum das Volk an dem Ort unzufrieden war und warum Ormuzd einen andern Ort zur Wohnung schuf.

„Die erste Wohnstatt des Segens und Ueberflusses die ich, der ich Ormuzd bin (nicht von Ehore mezdao, Welterschöpfer, wie Anquitil meinte, sondern von Ahura mazda, göttliches Wesen n. Burnouf), in Reinheit erschuf, war Eriene Beedjo (d. i. das reine Iran); nichts glich ihrer Anmuth in der Welt. Da kam der todschwangre Ahriman, bereitete im Fluß, der diese Wohnstatt tränkte, die große Schlange des Winters, der von Dev kommt. Hier waren nun 10 Monate des Winters und 2 des Sommers (vorhin dauerte die Wärme 7 Monat, und der Winter 5). Der Winter gießt Kälte aus über Wasser, Erde und Bäume; sehr hart ist er mitten in Eriene Beedjo, aber diese Peitsche wird den Menschen Segen: denn kaum hat sich der Winter sehen lassen, so wachsen alle Güter im Ueberfluß (d. h. Ormuzd verwandelte den Fluß in Segen).“

„Der zweite Segensort den ich, der ich Ormuzd bin, geschaffen, war Soghdo, reich an Menschen und Heerden. Hier hauf machte der todschwangre Ahriman Fliegen, welche den Heerden Tod brachten.“

„Die dritte Gegend des Ueberflusses, die ich, der ich Ormuzd bin, schuf zur Wohnung, war das mächtige und heilige Mouru (Môore nach Anquet.), darauf kam Meetiare (d. i. Quell des Uebels) Ahriman und schuf daselbst böse Reden.“

„Die vierte Gegend zum Segen, die ich, der ich Ormuzd bin, schuf zur Wohnung, war das reine Bakhdi, der großen Fahnen, darauf kam der todschwangre Ahriman und machte ein Heer Ameisen.“

„Die fünfte Wohnstatt des Ueberflusses die ich, der ich Ormuzd bin, schuf, war Nisaim (Nesae bei Anquetil), zwischen Mouru und Bakhdi, darauf kam der todschwangere Meetiare Ahriman und gebär daselbst verdammlische Zweifel.“

„Die sechste Gegend des Segens die ich, der ich Ormuzd bin, schuf, war Harciu, wegen der Zahl seiner Einwohner berühmt, darauf bewirkte der todschwangere Ahriman daselbst höchste Armuth.“

Der siebente Baekeretem (Bee kereante bei An

quetil), — der achte Oruan, — der neunte Wêhrkâna Rhneante ganz irrig bei Anquetil) — der zehnte das reine Haraqaiti (Heretheeti bei Anquet., Arachosia) — der elfte Haetumat (Hectomeante b. Anquetil, Hindmünd), — der zwölfte Raghan — der dreizehnte Eschetre — „der vierzehnte Ort der Glückseligkeit den ich, der ich Ormuzd bin, schuf, ist Werene mit vier Winkeln (im Bierdeck), wo Feridun, Zohaks Ueberwinder, geboren ist. Aber der todschwangere Ahriman, dieser Menschenfeind, schuf daselbst und in allen dazu gehörigen Flecken, die Zeiten der Weiber.“

„Der fünfzehnte Ort des Segens war Hapta Hindu Hapte Heando b. Anquetil), der über sieben Indien herrscht, — der sechzehnte Kenghelao mit Keltern bedeckt, die keine Häupter kannten u. s. w.“

Man sieht deutlich, daß die Schöpfung oder der Anbau einer neuen Gegend immer durch das Uebel bedingt wird, welches das Volk weiter zu wandern veranlaßt; die Folge in der geographischen Lage dieser genannten Orte und die Vergleichung mit dem Zuge Dschemschids im zweiten Fargard beweiset die Richtigkeit dieser Erklärungsweise. In dem zweiten Fargard leitet Zoroaster nun seine eigene Sendung ein, indem er Ormuzd fragt: wer zuerst Ormuzd so gefragt habe, wie er es thue? d. i. wer zuerst in Ormuzd Namen dem Volke Gesetze gegeben habe? Ormuzd nennt Dschemschid, der sich aber noch zu schwach fühlte das vollständige Gesetz einzuführen, wie Zoroaster es aufzustellen im Begriff war. Nun ist von Dschemschid die Rede, und ein altes historisches Lied von ihm wird eingeschaltet, das aus drei Strophen und Gegenstrophen besteht. Es wird wie Jeres Länderverzeichniß dem Ormuzd in den Mund gelegt, und enthält die Civilisirung der Iränischen Erde durch diesen Weltgebieter.

Fargard II. ⁴⁰⁾ Dschemschid Culturzug durch die drei Haupttheile der Erde.

„Dschemschid regierte! Was er befohl geschah. Ihm „und seinem Volk gab ich Speise und Verstand und langes Leben, ich, der ich Ormuzd bin! Seine Hand nahm von mir einen Dolch, dessen Schärfe Gold und dessen Griffel Gold war.

⁴⁰⁾ Zend Avesta a. a. P. S. 304—306. vergl. Rhode a. a. D.

„Darauf bezog König Dschemschid dreihundert Theile der Erde; diese wurden mit zahmen und wilden Vieh, mit Menschen, Hunden, Geflügel und rothglänzenden Feuern (die Feuerempel) erfüllt. Vor ihm sahe man in diesen Lustgegenden weder zahme noch wilde Thiere, noch Menschen noch rothflammende Feuer. Der reine Dschemschid, Sohn Wivenghams ließ Alles daselbst werden.“ —

„Dschemschid nahte sich dem Lichtlande (Elstom, oder Nimruz d. i. der Süden), welchem Napitan als Schutz vorstand, und fand es schön. Er spaltete das Erdreich mit seinem Goldbolche und sprach: Sapandomad (einer der 7 himmlischen Geister) freue sich! Er ging noch weiter und sprach das heilige Wort mit Gebet an das zahme Vieh, an das Wild und an die Menschen. So ward Dschemschids Durchzug durch diese Länder Glück und Segen für dieses Dritttheil. Zusammen liefen in großen Haufen Haus- und Feldthiere und Menschen. Dschemschid vollendete, was sein Herz wünschte.“ —

Dieser ersten Strophe und Gegenstrophe im Liede von Dschemschids Zuge folgen nun noch zwei andre mit demselben oder doch ganz ähnlichen Worten, welche ihn wiederholt, zweimal, jedesmal durch andre dreihundert Abtheilungen der Erde seine beglückende, Friede und Segen bringende Wanderung vollenden lassen. Es ist dies das Lied der durch Ormuzd veranstalteten fortschreitenden Cultur über die Erde, die hier nicht wie in andern Zendschriften in die 7 Reschvars (Erds-umgrenzungen) sondern auf eine eigenthümliche Weise in die 900 Abtheilungen und in die drei großen Hauptabschnitte gebracht wird.

2) Seriene Weedjo, das reine Iran, verherrlicht durch Ormuzd und Dschemschids Gegenwart.

Auf diesen Triumphgesang folgt im zweiten Fargard ein anderes Bruchstück, das dritte in dieser Reihe, ein isolirter Hymnus zur Verherrlichung des reinen Iran, der weit kürzer als jener, nach Zeit und Begebenheiten, wie Rhode schon bemerkt, eigentlich die Stelle vor dem vorhergehenden einnehmen mußte. Sein Inhalt ist dieser:

„Durch Izeds (d. i. gute Geister vom zweiten Range, zum Glück und Segen der Welt geschaffen) des Himmels habe

„Ich, der gerechte Richter Ormuzd, im gefeierten und rein geschaffenen Eriene Weedsjo lebendige Wesen versammelt.

„Durch himmlische Menschen des gefeierten und reingeschaffenen Eriene Weedsjo hat König Dschemschid, Haupt der Völker und der Heerden, lebendige Wesen versammelt.

„Mit Jeds des Himmels bin ich der gerechte Richter Ormuzd, im gefeierten und reinen Eriene Weedsjo gewesen, unter begleitender Versammlung lebendiger Wesen.

„Mit himmlischen Menschen des gefeierten reinen Eriene Weedsjo ist König Dschemschid daselbst in Begleitung versammelter Wesen gewesen. —

2) Der Anbau des Wer, Werene, Weresschue, durch Dschemschid auf Ormuzd Befehl.

Das vierte Bruchstück⁴⁹⁾ beginnt mit einer Nachricht von der Zunahme des Winters, die schon im ersten Fargard umständlicher mitgetheilt wird; es giebt Nachricht von der Cultivirung des Wer (d. h. Segensort, Werene im Farg. I. der vierzehnte Ort der Glückseligkeit) oder Weresschue, jenes Landes mit vier Winkeln und schließt mit dem Bau durch Dschemschid das Wer vollkommen zu machen auf Ormuzd Befehl (Hier müssen wir jedoch bemerken, daß bisher die Critik der Zendgrammatik wie die critische Entzifferung der Keilinscriptionen über diesen Namen leider noch gar keinen Aufschluß dargeboten hat).

„Der ungünstige Winter war in die Welt gedrungen; gewaltsam und verwüstend war der Winter. Der unfreundliche Winter schlug die Erde und bedeckte sie mit Schnee in Ueberschuß. Diese Peitsche zog sich über die höchsterhabenen Gebirge, und durch alle drei Erdbtheilungen, welche Dschemschid mit Lebendigen erfüllt hatte. Schrecklich wurden davon diese Oerter; aber auf Höhen der Berge, wie in Thaltiefen, an alle Oerter und in alle Dörfer brachte der Winter Gras und Kraut in Menge, nachdem das Wasser in Strömen floss und der Schnee von Hitze zerging. Dies alles begab sich in den Tagen Dschemschids. Dschemschid baute nun den Wer, des weiter Umfang von vier Seiten begrenzt wird. Er brachte hieher den Keim der Thiere des Hauses und Feldes, der Menschen, Hunde, Vögel, rother Glanzfeuer. Er machte den Wer, dessen weit

⁴⁹⁾ Zend-Avesta a. a. D. S. 306 — 308.

Ritter Erdkunde VII.

„fassendes und vierseitig eingeschlossenes Erdreich
 „durch Menschen und Kinder und andere Thiere belebt wurde.
 „Wasser ergoß sich in Strömen und umgab die große Burg
 „von Ber. Geflügel war da aller Art; die immer fruchtreichen.
 „Goldfelder trugen alles, was gut zu essen ist. So war dieser
 „Ort. Die schaumvolle Jugend war bescheiden, ehrerbietig, stark
 „und wohlgenährt.

„Dschemschid brachte in den Bet den Keim der Männer
 „und Weiber. Dieses Land war lieblich und trefflich, sehr rein.
 „wie Behescht (Himmel des Ormuzd und der himmlischen
 „Geister).

„Dschemschid brachte dahin den Keim aller Thiergattun-
 „gen. Dieses Land war köstlich, Behescht gleich, sehr rein!
 „Dschemschid brachte dahin den Keim aller Bäume. Dieses
 „Landes Höhen dufteten süße Gerüche! Dschemschid brachte
 „dahin den Keim aller Nahrung. Dieses Land war kräftig; die
 „anmuthigsten Gerüche gingen von ihm aus; Bäume weiblichen
 „Geschlechtes wuchsen aus ihm empor und trugen reife Früchte!

„Unter allen Menschen in Ber, effschue (d. h. im segens-
 „reichen Ber) war kein Herrscher, der von Weitem oder in der
 „Nähe, oder mit Härte befaß; kein Bettler und kein Betrüger,
 „der zum Dienst der Dews verführte; weder Feind im Finstern
 „noch grausamer Plager, der Menschen schlug, noch zerretzender
 „Zahn. Man sonderte nicht Menschen von Menschen! die Wei-
 „ber unterlagen nicht ihren Zeiten, wodurch Ahriman das Men-
 „schengeschlecht geschlagen hat.

„In den großen Dörtern baute Dschemschid neun Straßen
 „(Brücken und Wege); sechs derselben von Mittelgröße und drei
 „in den kleinen (Diese Straßen hingen durch eben so viele Um-
 „fassungen zusammen). Er brachte auf die Straßen der großen
 „Dörter den Keim zu tausend Männern und tausend Weibern;
 „den von 600 auf die Straßen von Mittelgröße und von 300
 „auf die Straßen der kleinen Städte. So breitete (erweiterte)
 „er Ber, effschue mit seinem Golddolch.

„Dieser Fürst baute in Ber einen Palast der Anhöhe, um-
 „zog ihn mit Mauern, und sein Inneres war in Theile gesondert
 „und hell erleuchtet.

„Dschemschid strebte mit Fleiß, Ber vollkommen zu
 „machen, nach dem Befehl, den ich, der ich Ormuzd bin, ihm
 „gegeben.“ —

Aus diesen vier Bruchstücken, in denen der orientalische Ausdruck zwar noch manches im Halbdunkel läßt, gehen doch einige nicht unwichtige geographische Thatsachen für die Kenntniß Irans und seiner Bewohner hervor⁵⁰⁾.

Serene Weedjo war der Ursitz des Zendvolks d. i. des großen Volkes, das nachher vorzüglich Sogdiana, Baktrien, Medien, Persis bewohnte. Hier versammelte Ormuzd zuerst lebendige Wesen (Br. 3.), d. i. die Menschen sammelten sich mit ihren Heerden in Stämme, Gesellschaften. Nun versammelte hier König Dschemschid, durch Hülfe himmlischer Menschen, d. i. der Stammväter und Anführer (Göttersöhne der Griechen) lebendige Wesen; d. i. er vereinigte die einzelnen Stämme zu einem Volk und wurde nun Haupt der Völker und Heerden, d. i. Stifter eines Königreiches.

Nun erhielt Dschemschid von Ormuzd seinen Goldbolch (eine Pflugschaar), das Symbol des Ackerbaues, und den Befehl, das Volk zum Ackerbau zu gewöhnen (Br. 2 und 4 am Ende).

Aber in Serene Weedjo war rauher Winter eingebrochen; vordem waren dort 7 Monate Sommer und nur 5 Monate Winter; in Dschemschids Tagen stieg der Winter auf 10 Monat, dem Sommer blieben nur zwei (Br. 1 und 4; wie noch heute in Hoch-Asien, Tibet, Ladak u. s. w.) Da führte Dschemschid, auf Ormuzd Befehl, das Volk aus Serene Weedjo in das Lichtland, d. i. gegen Süden, in ein wärmeres Land (Br. 2). Der Zug ging von dem Ursitze zuerst nach Soghdia (Sogdiana), von da nach Mourou (Meru, Merv) von da nach Bakhdi (Baktrien), dann nach Misaim (Misa, vergl. Erdk. Asia Bd. IV. 1. S. 449), von da nach Haroin (Harônu, Herat, s. oben S. 20), Bacteretem, Peretheti (Arachosia), Haetumat (Hindmünd), Rhagan (Rhagis, das heutige Rai). Die drei letzten Gegensorte sind Werene (Wer, Persis, wo Perspolis nach Rhode a. a. O. S. 80), Hapta Hendu (Sapta Hendu, die Sieben Indien⁵¹⁾), Af. Bd. IV. 1. Abth. S. 459, oder die Stromlandschaften des Indus, vom Rabulstrom bis zum Schellisch) und Rhengielao (im Pehlvi Arvestanoue? das nach armenischen Angaben bei Mos. Choren. ed.

⁵⁰⁾ Rhode die heilige Sage a. a. O. S. 77 — 83.

Lassen die Altpersischen Keilschriften a. a. O. S. 147.

⁵¹⁾ vergl.

Whist. p. 364 als Arvastañta im Westen von Persien in' Ober-Asien am Tigris und Euphrat zu suchen sein mag)⁵²⁾. Der Völkzug breitet sich also hier in den wärmeren, südlichen Landschaften angelangt, weiter gegen Osten nach dem Induslande und nach Westen zum Euphratlande bis gegen Mesopotamien aus; in der Mitte zwischen beiden gewinnt er aber seine Hauptentwicklung im lieblichen reinen Ber (d. i. eine Thallandschaft von Wassern umgeben)⁵³⁾, das Dschemschid so schön fand. Dieses weite fassende, von vier Seiten eingeschlossene Erdreich (also identisch mit dem vierzehnten Segensorte Berene mit vier Winkeln) bevölkert nun Dschemschid und baute es an. Er legte darin Städte an von 1000, 600, 300 Einwohnern, baute Straßen und Wege, führte überall den Ackerbau und die Obstpflanzungen ein und errichtete sich selbst auf der Anhöhe einen Burgpalaß (Br. 4).

Auf diesem ganzen Zuge fand Dschemschid und sein Volk alle Länder, wohin sie kamen, noch unbevölkert und unangebaut; Dschemschid brachte zuerst dahin die Menschen und Thiere (Br. 2). In diesen neuen fruchtbaren Wohnsitzten fand das Volk in Vergleichung mit seinem rauhen Urlande sich in einer so glücklichen Lage, daß diese Zeit in der Sage zu einem goldenen Zeitalter erhoben ward (Br. 4. Ende).

Ob jenes gesegnete Ber, Berene, Berseffchue (Bar im Pehlvi, daher Pars und die Bewohner Parsen) wirklich als das Land der nachmaligen Perser (Persis der Griechen), wo Persepolis erbaut ward, anzusprechen sei, darüber sind die Meinungen noch verschieden; sehr viel Wahrscheinlichkeit liegt schon in dieser ältesten Zend-Benennung selbst, wie in der Beziehung des auf der Anhöhe erbauten Palastes, die von Wassern umflossen ist, was ganz auf die Felsenlage von Persepolis zwischen dem reißenden Wasser der Araxes und Kurflüsse der Ebene von Merdascht paßt, obwol dies leicht auch eine jüngere Accommodation sein könnte. Aber auch darin, daß unter dem Geschlecht der Achämeniden, dem Kyros entsproß, der Stamm Dschemschids zu vernehmen ist, daß die entzifferten Keilschriften zu Persepolis den Regenten Darius Hystaspis und Xerxes den Titel „Abkömmling Dschemschids“ beilegen, daß die Ruinen zu Persepolis

⁵²⁾ Kleuter in Zend Kvesta Th. II. S. 303. Note 5.

⁵³⁾ E. Burnouf Comm. sur les Yaçna. p. LXXXIII.

freilich in weit spätern Autoren, im Firdusi „der Thron Dschemschids“ genannt werden; daß die ganze Sage einer solchen Herrschaft dort einheimisch war; und wenn auch die griechischen Autoren darüber nichts erfuhren, sie doch die Heiligkeit des Ortes für das ganze Perserreich kannten. Dahin richteten die frommen Perser ihre Wallfahrten, dahin war schon Kyros siebenmal gewallfahrtet, was wol in religiöseru Bezug zu der Verehrung der sieben Amshaspands und Planeten bei den Ormuzdienern stehen mag: denn vor dem spätern Prachtbau des durch Alexander zerstörten Persopolis wird schon ein früherer heiliger Bau, aus älterer Zeit, dort Bestand gehabt haben, aus Dschemschids Zeit. Doch, wenn auch die früheren Autoren von alle dem nichts berichteten, so hing doch noch viele Jahrhunderte später, wie sich aus der Sassaniden Zeit ergibt, die nur eine Regeneration der ältern, rechtgläubigen Persermonarchie war, mit dem Throne dieses Wer, Persis, Persopolis, die rechtmäßige Oberhoheit eines Königs der Könige von ganz Iran (und selbst Turan, s. oben S. 24) d. h. über Meder, Perser, Baktrier, Sogdianer u. s. w. auf das genaueste zusammen.

Dem sei jedoch wie ihm wolle, denn es könnte das spätere Persis immer noch ein, von einem älteren Wer, verlegter Thronort desselben Herrscherstammes und nur dem Namen nach auf das spätere Persopolis übertragen sein, wie wir so auch zweierlei Serienes in derselben Sage vorfinden: so bleiben doch noch für das Ganze Irans höchstwichtige Resultate aus jener Ur-Sage zu beachten übrig. Die genauere Bezeichnung jenes gepriesenen Wer, im weitern Sinne eines großen Erdreiches, im Viereck, von den vier Seiten eingeschlossen, erinnert zu sehr an die Strabonische Beschreibung von Ariane (quadrilatera s. ob. S. 22), als daß sie bloß als Zufall angesehen werden könnte: da sie so sehr charakteristisch für die natürliche Gestaltung Irans ist, welches also mit jenem weitfassenden, lieblichen Reiche Dschemschids räumlich zusammenfällt.

Verschieden von diesem Ländergebiete, wo der erste Ackerbau, Städtebau, Palastbau, auf Ormuzd Befehl vollführt ward, woran sich die Entwilderung von Nomaden und Völkerzügen zum feststehenden bürgerlichen Leben, also der ganze Zustand persischer Civilisation knüpft; verschieden von diesem Ländergebiete, wo es so lieblich und warm war, weil es gegen den Süden, gegen die Sonnenseite der Erde lag,

mußte der Ursitz des Zend Volkes sein, das seine Wanderung aus Eriene Weedsjo gegen den Mittag genommen hatte. Dieses Eriene Weedsjo, der Ursitz, mußte also der später gewonnenen Heimath, nach der Wanderung, die als das herrliche Culturland Dschemschids im Hymnus (Dr. 3) ebenfalls Eriene Weedsjo heißt, im Norden liegen, und es gibt demnach zwei ⁶⁴⁾ rein geschaffene Erienes, beides die Stammsitze des Volks, nur vor und nach der Wanderung, die nicht mit einander zu verwechseln sind. Einmal, Eriene, Aria, Iran im engern Sinn im Norden, das eigentliche Stammland der Iranier, ihr ursprüngliches Vaterland, wie es nur allein in jenem ersten Bruchstück des Vendidad vorkommt, von welchem die erste Völkerverwanderung aller Iranier ausgeht. Dann aber, ein anderes Eriene, Aria, Iran im weitern Sinne, das große, milde Ländergebiet jenem im Süden, das zuvor gänzlich unbewohnt, erst durch Dschemschids Zug von Iranischen Stämmen, die schon viele Landstriche durchzogen haben, bevölkert, bebaut, cultivirt wird, das Ormuzd selbst nebst seinen Ized's durch seine Gegenwart verherrlicht, wo Dschemschid seinen Thron aufschlägt, die Stammväter des Volkes versammelt und sein Reich zur größten Vollkommenheit erhebt. Dieses ist nun das allgemeine bekannte Eriene, das Arima oder Ariana, Iran, es sind die später von allen Iraniern bewohnten Länder, von den glänzenden Iranischen Dynastien beherrscht, deren Macht nun nicht mehr in das ursprüngliche Stammland zurückreicht, dessen Andenken selbst bis auf jene Urkunde des Zend Volkes erloschen scheint.

Wo jener nördliche Ursitz des Stammvolkes war, wird nicht genauer bestimmt; die große Kälte welche 10 Monat hindurch dieses Land unwirthbar machte und die kurzen Sommer weisen nur allein auf das Centrale hohe Asien um die Quellen des Oxus und Jaxartes hin, nach Pamer, Belur, West-Tibet (s. Asia V. Bd. Westasien. 1837. S. 475 — 506, wo auch der Kuen lun, das Paradiesland der Chinesen s. Asia I. S. 192. vergl. V. S. 336), und die dahinter liegenden Hochebenen, die allein jener Naturschilderung entsprechen, und selbst noch bis heute, wie wir früher umständlich nachgewiesen, theilweise von Persisch-redenden, alteinheimischen Völkern bewohnt sind.

⁶⁴⁾ Rhode die heilige Sage a. a. D. S. 88.

Volksstämme unter den verschiedensten Namen (s. Ledeb., Slaotshi, Asia V. Bd. S. 713—728) trotz der herrschend gewordenen Turk-Eindringlinge bewohnt werden. Eine merkwürdige Bestätigung dieser Ansicht liegt auch, die E. Burnouf schon als Sprachforscher ausgesprochen⁵⁵⁾ hat, in der Bemerkung, daß jenseit der Grenzen des gewöhnlich unter Aria verstandenen Völkergebietes (wie Iran), nämlich in dem Lande Turan, Plinius VI. 19. die Namen so vieler antiquirter Völker nennt, wie Ariacae, Antariani, Arimaspi, Aramaei, welche vermuthen lassen, daß nomadische Tribus, die zu allen Zeiten in Fehde gegen die Völker Soghdianas und Baktrias auftraten, diesen letzteren doch durch die Sprache verwandt waren, weil sie Namen trugen, die sich bis auf einen gewissen Punkt nur aus dem Zend erklären lassen. Die Ariacae und Antariani erinnern unmittelbar an das antike Aria, Arya im Zend. Das häufige Vorkommen des *acpa* (d. i. ein Pferd im Zend) ein Namen von Menschen und Orten, von *arvat* (im Zend *aurvat*) mit gleicher Bedeutung, aber seltener Anwendung, sind hinreichende Beweise der großen Ausdehnung der Zendsprache bis zu den Arimaspen (von *acpa*, Pferd) und Ari oder Airyaman „die-Pferde der Airyaman“ was nicht Armenier sein können, sondern nur Arianen.

Der Auswanderung des Iranier Stammes aus diesem rauhen kalten Urlande voll Schneeberge, dessen Noth, nicht etwa wie in anderen Wanderfagen andrängenden Kriegerölkern, zugeschrieben wird, sondern dem Ahriman, dem Urheber alles Uebels durch Veränderung des Klimas in Rauheit dazu bewogen, steht also unserm historischen Wissen nach, nichts entgegen, vielmehr wird es dadurch bestätigt; denn auch von diesen ältesten Stämmen werden Reste in jenem Hochlande zurückgeblieben sein, die wir noch heute dort mit ihren einheimischen Dialecten finden, wie von den Usun, Saken, Turk u. a. m. Ein anderer interessanter Punkt der Sage ist geographischer Art, denn sie führte zuerst nach Soghd, das reich an Heerden und Menschen genannt wird. Ist damit das unmittelbar angrenzende Sogdiana unverkennbar bezeichnet, so ist uns auch die erste Wanderungslinie vom centralen Hochasien dahin und weiter nach Baktrien und Iran, also von Ost gegen West, oder N.O. gegen S.W., wie sie für alle dort folgenden Völkerzüge bis heute geltend bleiben mußte,

⁵⁵⁾ E. Burnouf Comm. s. lo Yaçna c. a. D. p. CV.

durch die Thaldirectionen und Gebirgspässe genau genug angedeutet. Dort müssen wir also das, wie von Iranischer, so auch von Indischer Urbevölkerung, der Arier, Airya, in den Urzeiten gemeinsam bewohnte Stammland suchen, das im Zend Seriene, in dem Sanskrit Airya heissend, südwestwärts nach Iran, späterhin durch gewanderte Ormuzdianer süd- und südostwärts, zum Indus und Ganges, durch gewanderte hellfarbige Brahmanenstämme nach Airya Warta (Indien s. Asia Bd. IV. 1. Abthl. S. 446, 497) verlegt ward. Bei beiden, nach ihren Sprachsystemen zu urtheilen, schon damals, wenn schon nebeneinander bestehenden und verwandten, aber doch selbständigen Völkerstämmen, blieb in ihren heiligen Schriften der Rückblick gegen den kalten, schneereichen, aber heiligen Norden, wohin der Brahmane seinen Göttersitz auf Kailasa, der Iranier die Schöpfung der ersten Wohnstatt des Segens durch Ormuzd, das Seriene Beedjo, hin verlegte. Beide rühmten durch ihre Priesterlehre den spätergewonnenen Sitz, die Brahmanen Airya Warta, als das Land der Würdigen (arya im Sanskrit heisst excellens), die Iranier ihr Iran als das Lichtland der Reinen von Dschemschid zur Stufe der Vollkommenheit gehoben. Die neuen Sitze des Zendvolks waren zwar ebenfalls nicht frei von den Beschwerden des rauhen Winters, aber hier verwandelte Ormuzd diese Plage in Segen: denn sobald Eis und Schnee im Frühling geschmolzen war, bedeckte sich die Erde mit dem üppigsten Grün, die Flüsse schwemmten die Saamen in das Land. Dort konnte daher überall Nomadenleben, durch Verbreitung zahlreicher Thierheerden einheimisch werden, die hier zu Thieren des Hauses wurden.

Vom Wanderungszuge der Brahmanen ist uns kein schriftliches Denkmal hinterlassen, doch reichen jene in das höchste Alterthum zurückgehenden localen Erinnerungen an das Stammland der Vorfahren und Götter schon hin, unsern Blick in das richtige Verhältniß zwischen den beiden genannten asiatischen Culturvölkern einzuführen, aus welchem zugleich so viele andre sich naturgemäss und historisch entwickeln. Ob die Einwanderung der Chinesenstämme von demselben Hochlande (Kuen lün, Maha Meru ihr Paradiesland, s. Asia I. S. 192) und etwa gleichzeitig, aber gegen den Osten, durch die großen Einsenkungen zum mittlern Hoang-ho wie dort zum Orus Indus, Ganges und Euphrat ging, haben wir hier nicht weiter zu entwickeln, obwohl die Erinnerung

darum die wichtige Stellung altiranischer Völker für das ganze Ethnographische System der Alten Welt bestätigt, und nicht wenig für die Reinheit und antike Würde unsrer Zend-Urkunde spricht. Beziehen sich in dem ersten Buche Mose, wo von der Vertreibung aus Eden gegen Westen, und von Kains Vertreibung nach Osten, von Eden aus (1. Mos. 3, 24; 4, 16), so wie im Kap. 11, 2 in der Sage vom Thurmbau zu Babel, von den Menschen, die aus dem Osten nach Mesopotamien kommen¹⁾, die Rede ist, die dort gebrauchten und andre hebräische Ausdrücke zur Stellung von Palästina, Armenien und dem Euphratlande, dem Wortverstande nach, wirklich auf eine Richtung der Herkunft, d. h. l. i. c. h. : ²⁾ so wäre diese nur auf Iran zu beziehen, und die Auswanderungsgeschichte der Iranier aus Erius auch in voller Uebereinstimmung mit den mosaischen Urkunden. Alles weist in den historischen und religiösen Sagen zurück auf das hohe gemeinsame Stammland, den Ursitz des centralen hohen Asiens, von wo uranfänglich nicht Eroberungszüge ausgehen: denn von Kriegen ist nicht die Rede, da die später besetzten Landschaften noch unbewohnt sind, sondern Züge der Stammväter im Nomadenleben, die mit ihren Heerden in noch unbewohnte Regionen von keinen Nachbarvölkern beschränkt einwandern, und zu Ackerbau und Städtebau fortschreiten.

Der Dschemschid dieser ältesten Ueberlieferung (ohne die Zusätze der schon früher erweiterten Sage bei Firdusi) entspricht ganz ihrer Einfachheit, er ist ein von Ormuzd hoch begnadigter Nomadenfürst, ein Abraham der Iranier, der das Volk aus dem rauhen unwirthbaren Berglande in die schönern fruchtbarern Gegenden führte, in dem es erst mit der Folge seine Größe entwickelte. Sehr verschieden hiervon ist also der Dschemschid der spätern, ausgeschmückten Parsen Sage, wie wir ihn selbst schon oben nach Firdusis Verherrlichung angeführt. Wie mit diesem Helden, so verhält es sich auch mit dem Land und Volk. Die charakteristischen Hauptzüge bleiben in der ältesten Ueberlieferung aber stets erkenntlich. In dem weiten, großen Iran, zwischen Indus, Tigris und Euphrat, zwischen Jaxartes, dem kaspischen See und dem indischen Meere, überall größte Verschiedenheit des Klimas, der Wärme, Kälte, Fruchtbarkeit, Lebensart, wie des

¹⁾ V. v. Bohlen die Genesis historisch-kritisch erläutert. Königsb. 1836. B. S. 28 Not.

Bodens nach Gebirgen, Wüsten, Klippen, fruchtbaren Stroden, wo jedem seine eigenthümliche Gabe aber auch seine Plage zuge-theilt ist, allen insgesammt aber stets heiterer Himmel, Sonnenlicht, Glanzgestirne, aber Seltenheit an Regen und Wasser, daher dort der Ruhm vollfließender Bäche, der Eisternen, Wasserleitungen u. s. w. Die fruchtbaren Landstriche überall von Wüsten umgrenzt leiden dadurch manchen Mangel, und daraus entsteht auch viel Noth, die Ahriman der Quell alles Uebels erweckt durch Kälte, Ungeziefer, Krankheiten, Armuth, böse Zweifel, Betrug, Verbrechen, Verderben des Herzens u. a. m.

- 4) Die Zarehs und der Albordj (Elburs), der Berg der Berge, in der Kosmogonie der Parsen; nach dem Bund-Dehesch ⁵⁷⁾ im Pehlvi, wie nach den Zendtexten der Yaçna (d. h. im Zend Gebet; Jäschne im Pehlvi genannt).

Aus weit späterer Zeit als die Zendschriften jener Ursage, aber nach der Ansicht der Parsen selbst, doch eine Pehlvi Uebersetzung aus Zendbüchern Zoroaster's (nicht älter als das VII. Jahrh. n. Ehr., da von der Sassanidenherrschaft darin, so wie von Num u. a. m. die Rede ist), ist der Inhalt dieser Schrift, als Auszug offenbar weit älterer, für den Ideengang der Iranischen Vorstellungen nicht ohne Interesse, zumal da der Bund-Dehesch (d. h. das Ur-Erschaffene) die Kosmogonie der Parsen enthält, und auf die darin enthaltenen Angaben unzählige Male in andern Zendschriften wie auf Rhunnerets, die Zarehs, den Albordj u. a. m. mehr angespielt wird. Ja, da so manche der darin zuerst hingestellten Naturangaben ihre vollkommen richtige physikalische Bedeutung bis heute bewahrt haben, und da sehr viele der darin vorkommenden Benennungen, selbst bis heute noch geographische Namen bestimmter Localitäten geblieben sind: so wird es für Iranische Geographie unausweichlich auch auf diese, wenn schon im mythischen Gewand gehüllte Kosmogonie so gut Rücksicht zu nehmen, wie auf diejenige anderer Völker, um in den Geist ihrer eigenthümlichen Naturansicht einzudringen, die stets ein Spiegel ihrer wahren Heimath sein wird. Diese kosmogonische Lehre steigt in weit höhere Anfänge der Geschichte

⁵⁷⁾ Zend-Avesta bei Kleuker Th. III. S. 51—121. Rhobe a. a. D. S. 99—103.

hinauf, als jene einfachere und ältere Sage der Urwanderung; aber eben dadurch verräth sie zugleich das weit jüngere Zeitalter ihrer Entstehung, oder doch ihrer gegenwärtigen Abfassung. Wir heben aus ihr auch nur aus dem Anfange Einiges fragmentarisch hervor, weil in ihm einige Grundvorstellungen hervortreten, die sehr vielen anderen daraus später entwickelten unterliegen.

Ormuzd und Ahriman von Anbeginn an haben Alles, was ist, geschaffen — Himmel, Wasser, dann Erde, Räume, Thiere, Menschen schuf Ormuzd — Albordj ging hervor; dieser Berg umkreiset die Welt und steht in der Erden Mitte — die Sonne umkreiset in den Höhen die Erde, ruhet auf Albordj Gipfel, vollendet ihren Kreislauf, kehrt Tag vor Tag zum Albordj zurück. — Indes Ahriman in das Innere der Erde zog ward den Bergen ihre Kraft anerschaffen die Erde zu entwickeln. Unerst entstand Albordj, darauf die übrigen Berge der Erde. Wie er sich allseits weit ausgedehnt hatte, so gelangten auch die andern Berge zur Vervielfältigung, da sie aus Albordj Wurzel entsprossen waren. Sie stiegen tief aus der Höhe empor, wie ein Baum dessen Wurzel bald hoch, bald in die Tiefe wächst u. s. w. Von der Erde heißt es nun insbesondere: während der frühesten Schöpfungszeit, in welcher der Stern Taschter sich in dreißigtägiger Regenzeit ergoß, wurde hiedurch der Zareh (hier: das Meerwasser) gebildet; die ganze Erdgegend, die dieses Wasser anfeuchtete aber siebenfach getheilt. Der mittlere dieser Erdgürtel (Reschwar) war Rhunnerets, er hatte die übrigen um sich; sie waren alle von einander durch die Zarehs getrennt. Gegen O. und W. liegen die Reschwar Schave und Arze; gegen Mittag Frede, darsche und Widedarsche; nördlich Boro, bereste und Borod, jereste; in ihrem Mittelpunkte aber liegt Rhunnerets (Iran, das von Ormuzd gesegnete, in weitester Ausdehnung) und dieses hat einen Zareh. Welches reichen Ueberflusses genießt nicht das Land, das dieser Zareh Ferakhsand umgiebt — zwischen Boro bereste und Borod jereste hebt sich ein hoher Berg empor (der Albordj), welcher das Zusammenfließen beider Reschwar verhindert. —

Auf diese Eintheilung der Erde in die 7 Erdgürtel oder Erdinseln, von Wassern umgeben, welche an verwandte indische kosmogonische Vorstellungen erinnern, folgt nun die Schöpfungs geschichte des Urmenschen Rajomorts bis zu 7 Menschenpaaren, die wieder 15 Menschenpaare erzeugen, von denen jedes eine beson-

dere Art Menschen, ein besonderes Volk, wie in der Mosaischen Stammtafel, hervorbrachte, diesen gehörten die Geschlechter an, die sich auf Erden vervielfältigt haben. Von diesen 15 Paaren (so viel verschiedene Völker möchte also der Verfasser des Bund's Dehesch schon kennen, schwammen neun Paare auf dem Stierücken (eines Wunderstiers, des Saresok wie am Bosporos) über den Zareh Ferafh kant, und 6 Paare blieben in Rhunnerets. Von diesen war Hosching Mann, Goadsjeh Weib, von welchen die Arier stammen u. s. w.

Ferafh kant ⁵⁹⁾ ist das Meer überhaupt, aber auch das Meer der mittäglichen Seite vom Albordj insbesondere, zwischen dem Perser Golf und dem Indus, weil ein Fluß, der vom Albordj über den Berg Hosiudum (Indus, oder Sind) herabfließt, in ihm einmündet. Andere Zarehs, die näher bestimmt werden sind: Putth, mit Ebbe und Fluth, der persische Golf; Kam oder Kam rud, das kaspische Meer; Djahhun, der Aral See u. a. m. —

Vor allem aber nimmt der Albordj ⁶⁰⁾, der Weltberg, eine merkwürdige Stelle in geographischer Hinsicht in dieser Kosmogonie der Pehlvisprache ein, da alle Hauptflüsse des Landes (Indus, Oxus, Jaxartes) von seiner Höhe herabkommen, alle andern Berge von ihm aus entstanden sind, die Gestirne, Sonne und Mond um ihn sich drehen, von ihm ausgehen und zurückkehren, die ganze Ursage mit ihm in genauester Beziehung steht, ja, nach der spätern Tradition, Zoroaster selbst auf ihm das Gesetz erhielt, und auf ihm aus der Beschauung der Welt sich wieder zurückzieht. Kein anderes Hochgebirg als der indische Kaukasus (Hindu Khu und Himalaya sammt dem rauhen Hochland der Ur-Sage) kann nach dieser lokalen Bezeichnung, ursprünglich darunter verstanden werden, da er als Götterberg ⁶¹⁾ auch in der Mythe der Indier dieselbe Rolle spielt, wie in der Mythe des Zendvolks, obwol sein Name wie seine Localität, gleich dem Meru der Brahmanen, späterhin vielfach auf andre Localitäten übertragen, und wie dieser durch die indische Welt süd- und ostwärts, so jener der Albordj, als Elburz, westwärts durch die Iranische Welt bis zum Demavend, Zagros und Pontischen Kaukasus vorgerückt

⁵⁹⁾ Ben Dehesch. XIII. p. 76.

⁶⁰⁾ ebend. XII. p. 73.

⁶¹⁾ Gesenius von dem Götterberge im Norden, nach den Mythen der asiatischen Völker, im Commentar zum Jesaias. Th. II. 316—326.

wird. Dieser hohe Berg der Berge, der ursprünglich als erster von Ormuzd geschaffener, reiner Segensort, und zu den kalten Höhen jenes Stammlandes Seriene Weedjo zurückführt, ist nun in der Kosmogonie der Parsen mythisch, analog dem Kern der Indier, weiter ausgeschmückt, und es mußte bisher bei dem Mangel genauere Sprachforschung und Kenntniß der Grundtexte die Meinung sehr nahe liegen, daß diese Mythe des Albordj wie die ganze Parsen-Kosmogonie überhaupt erst eine jüngere, der Indischen so vielfach ihr verwandt scheinenden auch erst nachgebildet wäre, wodurch sich jedes Interesse in ihr eine historische ältere Ueberlieferung des iranischen Völkerstammes zu besitzen, verlieren würde. Die Forschungen in der Zendsprache, welche man ebenfalls nur als einen Sanskrit-Dialekt, oder als eine Priestersprache gelten lassen wollte, haben aber, wie wir weiter unten sehen werden, für sie, als eine gleichzeitige Schwestersprache mit der Sanskrita ihr Selbstständigkeit errungen, und damit auch ihren Zend-Texten (denn die im Pehlvi übertragenen eigenen Namen sind aus Zend-Wurzeln stammend, in der Uebersetzung glücklicher Weise beibehalten) Ursprünglichkeit, den Iranern der Zend Avesta eine historische Existenz in uraltester Zeit, und vielfache Beweise dafür, liegen in den dort einheimischen Zend-Namen der Völker und Landschaften selbst, die dem Boden, dem sie angehörten, in der Volkssprache entwachsen sind, und bis heute geltend blieben.

Der Albordj, des Zend und Pehlvi Mythos ^{a)} läßt von seinem Gipfel aus die sieben Reschvars übersehen, zunächst um ihn liegt das höchste vortrefflichste Urland des Ormuzd mit allem Reinen versehen und zum Ort der Offenbarung auserwählt. Er ist der älteste der Berge, denn er wuchs als die Erde geschaffen war, auf Ormuzd Willen, aus der Mitte der Erde empor; in 200 Jahren bis zum Sternhimmel, in andern 200 bis zum Mondhimmel, in den dritten 200 bis zum Sonnenlichte, und in den vierten bis zum Urlichte, so, daß er 800 Jahr zu seiner Vollendung gebrauchte. Aus ihm gingen dann, wie aus dem Kern, die übrigen Berge hervor. Er setzt die höchste Lichtwelt in Verbindung mit der irdischen Welt, auf ihm ist der Thron Ormuzd und die Versammlung der himmlischen Fervers (höchste Schutzgeister), über welche Mithra als Haupt, und Schutzwächter ge-

^{a)} s. Gesenius a. a. D. S. 317, wo alle Stellen nachgewiesen sind.

setzt ist. Keine Finsterniß, kein Tod, kein Feind ist dort; dagegen Heil, Friede, herrliche Weide, wohlthätiges Wasser, Vervielfältigung der Heerden, ideales Leben. Dieser Albordj, der Lichtberg, der Nabel der Erde, wird von Sonne, Mond und Sternen umgeben, die von dort ausgehend die Welt erleuchten und in ihren Bahnen umkreisen (was nach der geographisch, astronomischen Lage des Indischen Kaukasus vollkommen der Naturanschauung entspricht) da die Sonne und demgemäß nach seiner Weise der ganze Sternhimmel, dem iranischen Anwohner Sogdianas und Baktriens im Osten hinter demselben jeden Morgen hervortrat, ihn gegen Süd und West umkreiste und jeden Abend hinter demselben gegen Nordwest und Nord sich zu verbergen schien). Daher mußte nach seiner Vortlichkeit dieser Berg der Berge, und kein anderer, dem Iranier auch der Große Albordj der Zeiten sein, der Tage, der Monden, der Jahre. Eine Brücke (Ischinesvad) endlich führte von seinem Gipfel vollends hinüber zum höchsten Orte der Seligkeit.

Im Gebet an Mithra ⁶⁷⁾, der über dem furchtbaren Albordj erhaben ist, wird dieser Berg sein Thron genannt, auf dem die Weiden des Ueberflusses sind, von dem die wohlthätigen Wasser sich zum Flusse Bar Oruape (?) münden, das nur durch Schiffe überfahren werden kann, und die Saamen an die Orte des heerdenreichen Lustortes von Soghdos bringt. Da unter diesem Bar oder Flusse nur allein der Orus verstanden werden möchte: so wäre dadurch noch eine Bestimmung mehr für eine Localität des Albordj angegeben.

Unter dem modernen Namen Elburs (Elburz), was dem antiken Zendnamen Bordj oder Albordj, vollkommen entspricht, werden verschiedene Berge im westlichen Persien, wie bei Tebran (der Demawend), bei Hamadan, im Zagrosgebirge, im Kaukasus u. a. a. m. verstanden, indeß der Hindu Kshu mit seinen Gipfelmassen diesen Namen nicht mehr trägt. Es liegt aber sehr nahe, daß diese appellative Benennung mit der Zeit, der religiösen Bedeutung wegen, auf viele hohe Berge übertragen werden mußte, und mit dem Iranier Stamme gegen den Westen gewandert ist, wie dies bei vielen Berg- und Flußnamen (man denke nur wie anderwärts an Kaukasus, Taurus, an Don und Duro) der Fall war. Das erste Vorkommen des Namens im

⁶⁷⁾ Jescht Mithra Card 4. Zend Kvesta Bb. II. p. 222.

Zend, ist im Gebet an Mithra (invoco, celebro, elatum supremum umbilicum aquarum, nach Anq. Duperrons Uebersetzung), welches E. Burnouf⁶³⁾ wortgetreuer übersetzt: „ich preise den hohen göttlichen Berggipfel, die Quelle der Wasser, und das Wasser des Ormuzd“ wo die Bezeichnung eine ganz allgemeine ist. Vom Adjectiv „bərəzat“ (vrīhat im Sanskr. d. i. groß) d. i. „erhaben“ in der Parsen Uebersetzung, stammt erst der „Vordj“ d. i. der Erhabene. Als Berg, aus dem die Wasser hervortreten, wird er im Zend „Nasfedhrō“ (Nabi im Sanskr.) d. i. „der Nabel“ genannt, als Erhöhung, welche die Wasser giebt; und als Berg, der das befruchtende Princip enthält, zum Genius der Frauen erhoben. Dieser Ansicht gemäß hat auch der Quellberg des Tigris, den Elburz im Zagros benachbart, offenbar den Namen Napāt, Nīphat erhalten, woraus Strabo XI, 12. §. 4. fol. 522 seinen Νίφατης gemacht, den man für griechisch haltend als Schneeberg übersetzt hat. Wenn mit dieser allgemeinsten, einfachsten Bedeutung eines Erhabenen, Bərəzato, ein bestimmter Berg bezeichnet ward: so wurde das Wort „gairi“ im Zend, d. i. Berg (giri im Sanskr.) hinzugefügt, so daß „Berezato Gairi“ den „hohen Berg“ vorzugsweise bedeutet, woraus Albordj wurde, der als Elburz vom ersten, höchsten Berge der Ur-Sage mit dem Wandern der Iranischen Geschlechter immer weiter auf so viele andre hohe Berge speciell übertragen wurde. Noch sind nicht alle Urtexte des Zend verglichen, sagt E. Burnouf, um mit Sicherheit zu wissen, welchen Berg sie mit Berezat und Gairi vorzugsweise bezeichnen. Derselbe Name „Bərəzāt Gairi“ wird auch von einem andern Zend-Adjectiv⁶⁴⁾ „puruqāthra-nām“ begleitet, was so viel als „glänzende Berge“ bezeichnet, woraus bei den Parsen die Gebirgskette Puruqāthra im nördlichen Taurusystem, im Osten von Aria, dem Paropamisus benachbart, in Gebrauch kam, und woraus offenbar Strabos und Ptolemäus παρὰ τοὺς ὄρους (richtiger παρὰ τοὺς ὄρους) in Medien entstanden ist. Dieselbe locale Uebertragung auf Berge Westpers

⁶³⁾ Eug. Burnouf Commentaire sur le Yaçna l'un des livres religieux des Parthes, ouvrage contenant le Texte Zend expliqué pour la première fois. Les Variantes des 4 Msc. de la Bibl. Roy. et la Version Sanscrite inédite de Neriosengh. Paris 1833. 4. f. Comment. chap. I. Nr. XV. p. 238, 248, 256. ⁶⁴⁾ ebend. Nota 276. p. 422.

fiens aus dem Osten, ist durch das Zend-Adjectiv, das in alten Gebeten des Zendvolks als Eigenschaft heiliger Berge vorkommt, erezi stell, erezisia „der steil aufwächst“⁶⁵⁾ durch die griechischen Geographen in Sariphi Montes, τα Σάριφα ὄρη zu besondern Namen von Gebirgsketten geworden, wie wir auch schon den Niphates genannt haben. Und mehrere dieser Art wären aus der Zendsprache selbst, als dort local einheimisch noch nachzuweisen, was von größter Wichtigkeit für die einstige volksthümliche Existenz des Zend in jenen geographischen Räumen, wie für die Authenticität der ältesten Ueberlieferung spricht, von der uns durch die grammatischen Forschungen noch so manche andre belehrende zu Gebot stehen.

Wie mißlich es mit der frühern so willkürlichen Localbestimmung vieler altiranischen Namen stand, ergiebt sich auch aus folgender Untersuchung E. Burnoufs, über den Zendnamen eines Flusses Aruāmda (Arvand). Wäre nämlich ein bestimmtes Quellwasser, das auf dem Albordj entspringe, im Zend genannt, und dessen geographisches Vorkommen bekannt: so ließe sich danach auch der Albordj geographisch genauer auffinden. Wirklich wird nun an einer Stelle gesagt: der Bordj sei die Quelle des Wassers Aruāmda. Dies ist das Wort Arvand, welches im modernen Persisch als Elvend und Ervend bekannt ist, weshalb die Erklärung Anquetil Duperron's Zend Av. T. II. p. 78 bei dieser Stelle ist: der Alvand (d. i. ein Berg, Elvend) bei Hamadan. Die Sanskritübersezung des Meriosengh dieser Stelle des Zend-Textes, welche E. Burnouf⁶⁶⁾ überall als Criterium der Zend-Avesta dient, schreibt denselben Namen aber Arvānda (zu lesen Aruanda), was mit der griechischen Endung bei den Classikern in Orontes (Ὀροντης ein bekannter Fluß in Coelestrien, aber auch ein Berg in Medien Ptol. VI. 2. 4.) verwandelt ist. Bezeichneten nun auch der Name Orontes, oder Arvand, einen Gebirgsfluß in der Medischen Gebirgskette bei Hamadan: so ist darum der dortige Elburz noch nicht der Bordj des Zend-Textes, auf welchem zwar nach der einen Stelle das Wasser Aruāmda entquellen soll, nach andern aber viel häufiger die oft angeführte Quelle Ardouisur (im Zend Ardriçûra), von welcher sich alle anderen Quellen verbreiten, die uns

⁶⁵⁾ E. Burnouf Comment. sur le Yaçna I. c. Note p. 436.

⁶⁶⁾ ebend. p. 248; Note 121. p. 249; p. 251, 253.

ter verschiedenen Namen die den Persern bekannte Welt bewässern. Diese dem erhabensten, heiligen Wordj eigenthümliche Eigenschaft kommt ihm allein zu; wie er aber durch die Iranier gegen den Westen wandern mußte, so auch seine Quellen, die dann statt der allgemeinsten Beziehung, den speciellen Localitäten erst zu Theil werden konnten. Denn Arvand (im Pajend Urvanda) ist vom Zend-Adjectiv „Arvat“ (gleichbedeutend mit dem Sanskr. Wort arvan) abgeleitet, von der Wurzel arb, d. h. gehen, laufen. Mit aqpa d. h. Pferd, sehr häufig ein laufendes Pferd bezeichnend, so mit Wasser „ein laufendes Wasser“ eine Quelle, ein Strom. Daß der Fluß Arvand im Persischen aus diesem Grunde auch den Tigris (Didjleh, im arabischen der Pfeilstrom) bezeichnet, und daß der so häufig gebrauchte persische Flußname Rud, dieselbe Ableitung aus dem Zend von „fließen“ habe, davon wird weiter unten erst die Rede sein. Beide Epitheta, bemerkt vortrefflich E. Burnouf⁶⁷⁾, vom „Bërëzat“ erhaben sein, und „arvat“ laufen oder eilig sein, mußten verschiedenen Bergen oder Flüssen beigesetzt werden, je nachdem die ursprünglich Zendredenden Stämme, die Arianen, deren Stammsitz in dem äußersten Norden und Osten Irans zu suchen ist, gegen den Süd-Westen vorgeschritten waren.

Dieses bestätigt sich noch vielmehr dadurch, daß der im Bun Dehesch genannte Arg Fluß (im Pehlvi) derselbe ist, wie der Arvand (im Pajend); beide von gleicher Ableitung arvat und arg, wo arg vielleicht nur verderbte Schreibart ist; aber beides weit eher unter den in den Zend- und Pehlvi-Texten genannten Flüssen offenbar den Strom im Norden des Beh-rud (Oxus), also den Jaxartes bezeichnet. Argvat ist er da, nach den Regeln des Wohllauts, auch im Pajend geschrieben. Also ist der Arvand, Arvat, Argvat oder Arg rud an dessen Ufern die schönen Pferde wachsen sollen, nicht in Medien am Elwend zu suchen, sondern vielmehr ist es der Jaxartes der Alten, und so muß also, fügt E. Burnouf⁶⁸⁾ seiner gelehrten Sprachforschung, von der wir hier nur das Resultat anführen konnten, hinzu, der Wordj, von dem der Fluß herabfließt jener

⁶⁷⁾ E. Burnouf ebend. in Addit. et Corrections p. CLXXXI.

⁶⁸⁾ E. Burnouf Comm. s. l. Yaqna a. a. D. p. CLXXXV.

Im aus der Alten sein, oder das Westende der Himmelsberge (Thian Schan der Chinesen, Erdk. Asia I. S. 320., das Quersoch Bolor und das Zusammenschaaren des Kuenlun mit dem Himalaya und Hindu Kbu s. Asia Bd. II. S. 407). Zu jenem großen Gebirgsknoten des Indischen Kautasus führen also auch die grammatischen Zend-Forschungen der ältesten Texte der Zend-Avesta zurück, wie das natürliche Verständnis ihres Inhalts in der ältesten Wander-Sage, von der wir zuerst ausgingen. Der Vordr der Arier in Baktrien konnte der Medische Elburz nicht sein, eine Benennung, die erst entstehen konnte als der Mittelpunkt der alten Arianen Macht gegen Westen vorgerückt war.

IV. Fragmente über alte Geographie Irans, nach den Zendtexten und der Entzifferung von Keilschriften.

- 1) Uebersicht der Iranischen Landschaften aus den Zendtexten und Keilschriften, nach ihren ursprünglichen Etymologien, und deren Umwandlungen durch die classischen und orientalischen Autoren in gräcisirte oder moderne Benennungen der Mohammedaner.

Schon einige der zuletzt durch das Studium der Zend-Texte gewonnenen Bestimmungen, zeigen, wie fruchtbar diese Kenntniß einheimischer Sprachen sowol für die Kenntniß der Alt-Iranischen wie der neuern Persischen Geographie werden könnte, wenn sie besser als bisher gefördert wäre, da das Zend kaum erst anfängt grammatisch studirt und die Keilschrift mit Kritik entziffert zu werden. Welche Frucht aus dem nun schon weit sorgfältiger angebauten Studium der Sanskrit-Quellen für die Wissenschaftliche Geographie Indiens gewonnen werden konnte, haben wir uns bemüht überall bei der Betrachtung der Indischen Welt in das gehörige Licht zu stellen. So unvollkommen nun auch in dieser Hinsicht der Gewinn aus den antiken Quellen des Zendvolkes, bis jetzt noch, für die Iranische Welt, der ältesten Zeit wie der Gegenwart bleiben mußte: so ist es doch Pflicht auch die ersten mühsam errungenen Anfänge der Belehrung hierin nicht zu übersehen, einmal weil sie an sich schon eine bessere Eri-
titz darbieten für so viele auf diesem Boden herrschende Fabeln

früherer Geographen und schwankende Meinungen selbst eines W. Ouseley⁶⁹⁾ u. A.; dann aber auch, weil sie, wenn auch nur sehr mühsam erworbene Elemente, doch in fortschreitender Entwicklung für das ganze Feld dortiger geographischer und ethnographischer Forschungen die wichtigsten Aufschlüsse durch fortgesetzte Studien zu geben versprechen, ja selbst schon für die Gegenwart nicht so ganz unersprießlich zu nennen sind, und uns schon zu einigen ungemein wichtigen Entdeckungen und sichern Grundlagen führen, die ein wahrer Fortschritt der vergleichenden Erdkunde zu nennen sind. Wir haben bis jetzt, außer den im Obigen schon mehr festgestellten Begriffen einiger Hauptpunkte, wie von Seriene-Beedjo, Ariane, Arianen und Nicht-Arianen, von dem ursprünglichen Vordj, dem Stammlande, der Verbreitung von Iran u. a. m., fast nur bloß noch etymologische Einzelheiten aufzuführen, die sich jedoch zu einer Uebersicht fast aller Iranischen Landschaften gruppieren, durch die glücklichen Sprachforschungen über die Namen derselben, welche wir E. Burnouf und Ehr. Lassen ganz neuerlich verdanken. Wir wollen sie in der Reihenfolge der Ur-Sage aufführen, wodurch jene ehrwürdige Ueberlieferung nicht wenig an Authenticität zu gewinnen scheint, und zugleich manche der noch uncritischen Uebersetzungen Anquetils ihre Berichtigung, und die Angaben griechischer und römischer Classiker, Geographen wie Historiker, nicht selten ihre lehrreichen Commentare, theils sie bestätigend, theils sie berichtigend, erhalten werden.

1. Soghdo, Çughdha, Sogdiana, Al. Soghd.

Dieser zweite von Ormuzd geschaffene Segensort bezeichnet nach Obigem die erste Richtung der Wanderung des Zendsvolks gegen West. Den Zendtext übersezt E. Burnouf⁷⁰⁾ wortgetreuer als der obige bei Anquetil, also: „der zweite Segensort, den ich, der ich Ormuzd bin, geschaffen, „ist das Land darin Çughdha liegt“ (terram in qua Çughdha jacet; wobei das Zendwort gaum, abgeleitet von go d. i. Erde, was Anquetil durch „reich an Menschen und Heerden“ übersezte, also wegfällt, und von E. Burnouf durch „terram“

⁶⁹⁾ Will. Ouseley Travels in various Countries of the East most particularly Persia. London 1819. 4. Vol. II. p. 305.

⁷⁰⁾ E. Burnouf Commt. sur le Yaçna Not. et eclaire. K. p. LV. Ehr. Lassen die Altperischen Keilinschriften a. a. D. S. 107.

wiedergegeben wird. Çughdha sayanem übersetzt er durch „in qua Çughdha jacet“ Çughdhas Lage, Siege de Çughdha. Was ist aber unter diesem Zendausdruck zu verstehen? wird dies etwa durch Ptolemäus (ed. Bert. VI. 12. fol. 160) *Σοῦγδιανῶν ὁμός* wiedergegeben? oder ist es der Fluß der das Land durchströmt, das im Zend Çughd'ha hieß; oder ist es das Land selbst, oder nur dessen Hauptort, von dem dann der allgemeiner gewordene Name Soghdiana herkam? Da die Zendbedeutung derjenigen im Sanskrit (wo çukta, was purus rein heißt) vollkommen entsprechend, so viel als „reines Wesen“ bezeichnet, so hält E. Burnouf es für am wahrscheinlichsten, daß dieser Ausdruck ursprünglich dem Flusse des Landes galt, den auch die Macedonier schon unter dem ruhmvollen Namen Polytimetus (Arrian IV. 6. p. 273; s. Erdt. 1818. Th. II. p. 575) bezeichneten. Von diesem hätte denn das Land, als gesegneter Ort, seinen Namen erhalten, womit auch die später mohammedanischen Geographen (Ebn Haukal, Abulfeda u. a.)⁷¹⁾ übereinstimmen, die das im Süden Samarkands von dem bewässerten Strome so befruchtete und verschönernte Land, unter dem Namen Al Sogh d, als eins der vier Paradiese der Erde nennen; so daß bei den Neuern Al Sogh d und Paradise für identisch gelten. Die Zendwurzel beweiset aber die ursprünglichere Bedeutung, welche in die Ur-Sage des Zendvolkes zurückgeht, sie beweiset zugleich, gegen den allgemein herrschend gewordenen Schreibgebrauch Soghdiana, Soghdii, schon bei den Alten und Al Sogh d bei den Orientalen, daß statt o die Verwandlung in u die richtigere Schreibart sein würde, welche aber nur von wenigen der griechischen Autoren wie bei Ptolemaeus, Dionys. Perieg. (v. 745: „ὁμός ἐνι γὰρ Σοῦγδιᾶς“ vergl. ed. Bernhardt Annot. p. 729) u. a. beibehalten worden ist.

2. Marw, Môuru, Margiana, Meru, Merw.

Der dritte Ort des Ueberflusses, den Ormuzd schafft, nennt der Zendtext der Ur-Sage, nach E. Burnouf wortgetreuer Uebersetzung⁷²⁾: „Môuru das starke und reine.“ Mourum ist nach den Manuscripten und der Etymologie im Zend die richtigste Schreibart, welche abgeführt Môuru, Môru, Maru

⁷¹⁾ Abulfedae Mawaralnahræ Descriptio ex Tabulis etc. ed. Hudson Geogr. Vet. Min. Oxon. 1712. Vol. III. 8. p. 80.

⁷²⁾ E. Burnouf Comm. sur le Yaçna l. c. p. CIII—CV.

lautet; nach der modernen Aussprache in den Umlanten der Orientalen Meru, Marw (der Orientale verwandelt in der Aussprache sehr häufig w in g). Maru ist im Indischen als Bezeichnung „der Sandwüste ohne Wasser“ bekannt, daher Marw, Marwar, Marusthan u. a. m. (s. Asia Bd. IV. 2. Abthl. S. 730, 944 u. f.) dort die Benennung vieler Wüstenstriche. Derselbe Name bezeichnet als Marudscha d. heutzutage einen Theil der Provinz Khorasans, welche der Mārgħ, ab d. i. das Wasser von Meru (nach Ebn Haukals Erklärung) ⁷³⁾ durchfließt, und in einen Seegensort verwandelt. Dies ist entschieden bei allen Autoren des Alterthums als Margiana, der Fluß als Margus bekannt. Strabo XI. 10. und Plin. VI. 18. (*difficilis aditu propter arenosas solitudines per CXX. millia passuum*) rühmen dessen Fruchtbarkeit in der Mitte der Wüsten, und damit stimmen die Nachrichten aller neuern Reisenden, welche dort die Städte, Meru (Meru Schahjan, bei Ebn Haukal) oder Merv, und Mervrud (Merucha) und den bewässernden Mervfluß, oder Murgħab, auf dem Boden des alten Margianas, im Norden des heutigen Herat, sehr wohl kennen. Also finden wir hier im S.W. Soghdianas, ganz fern von Indien, ein Sanskritwort wieder, als Länderbezeichnung, aber mit ganz gleicher Bedeutung wie im Osten des Indus, mit allen Naturverhältnissen des Iranischen Bodens stimmend. Ein neuer Beweis der ursprünglichen Identität in den Grundverhältnissen der Sanskrit- und Zendredenden Völkerstämme, während ihrer einstigen Nachbarschaft auf gemeinsamen hohen Stammfuge vor ihrem Auseinandergehen; aber auch für die Selbständigkeit der Zend-Sage. Noch viel weiter, sagt E. Burnouff, ließen sich solche Bemerkungen gegen N.W. und S. ausdehnen, nicht sowohl um dadurch die einstigen Grenzen der Zendsprache genau anzugeben, als vielmehr nur die Spuren ihrer antiken Existenz in den weitausläufigen Gebieten, die den Persern unterworfen waren.

3. Bactria, Baktria, Bakhdi, Bactriana, Balkh.

Hierbei zeigt sich, daß oft die bekanntest scheinenden Gegenstände noch die unbekanntesten und ihre Nachweise die unsichersten sind. Der vierte Segensort, den Ormuzd schafft, ist, wie wir oben sehen, Bakhdi (oder Bākhdi); nach Anquetils wie nach E. Burnouffs Uebersetzung, ein Name, der sogleich noch ein-

⁷³⁾ Orient. Geogr. ed. W. Ouseley. Lond. 1800. 4. p. 215—217.

mal bei der Localbestimmung des fünften Gegensortes Niçayn (Mesae) wiederholt wird. Anquetil zweifelte anfänglich nicht, daß dieses Bakhdi das berühmte Bactriana der Alten sei, zu welchem auf ganz natürlichem Wege das Volk der Ur-Sage von Sogdiana über Margiana gegen den Süden oder Südosten fortschreitet: dennoch erweckt das zweite Vorkommen desselben Namens auch ihm nothwendig Mißtrauen gegen diese Bestimmung, so daß er seine Zuflucht zu der Hypothese von einem doppelten Bactra zu nehmen genöthigt war, wovon unten bei Niçayn. Seine Meinung, das Bakhdi der Zend-Avesta sei das moderne Balkh, giebt er nur als Hypothese. Bakhdi hält E. Burnouf, im Zend, aber keineswegs für identisch mit Bactra, denn die Verdrehung würde bei dieser Capitale in der griechischen Umschreibung weit größer und willkürlicher sein, als sich die Alten bei irgend einem der andern Namen erlaubt hätten. Kann dieses Bakhdi des Fargard I. im Vendidad, aber nicht etymologisch Bactra der Alten sein, so würde daraus, nach E. Burnouf folgen, daß diese berühmteste Landschaft Bactra überhaupt nicht unter diesem Namen in den Zendtexten, die wir bis jetzt besitzen, vorkomme; sie müßte dann in jener Zeit, da die Zendtexte gesammelt und redigirt wurden, einen andern Namen wie Bakhdi geführt haben. Wirklich scheint der Name Bactra, sprachlich genommen, einer viel antikern Form anzugehören als Bakhdi.

Herbelot erklärte sich den Namen Bactra leicht aus dem persischen Worte Bakhter⁷⁴⁾, welches so viel als Oriens bedeutet; also das Land und die Capitale gegen Sonnenaufgang; und der Abstammung beider Worte scheint nichts zu widersprechen; nur würde diese Benennung dann erst eine der Zeit nach spätere gewesen sein, da sie von der Ansicht eines Reiches ausginge, dessen Provinz sie im äußersten Osten sein mußte. Dies widerspräche jedoch gewissermaßen dem allgemeinen Sinne der Ur-Sage, wenn diese vom Osten ausging. Noch heute hörte indeß Al. Burnes⁷⁵⁾ das Land von Kabul bis Balkh mit dem Namen Bakhtur Zumin belegen.

Die anfängliche Vermuthung, daß noch eine andre Benennung für dieselbe Localität im Zend existirt haben müsse als die

⁷⁴⁾ s. v. Bakhter in Herbelot Biblioth. Orient ed. Maestricht 1778. fol. p. 151.

⁷⁵⁾ Al. Burnes Trav. into Bokhara. Lond. 1834. 8. Vol. I. p. 184.

Form Bakhti im Wendidad, hat sich verwirklicht durch zwei verschiedene Entzifferungen der Keilinschriften. E. Burnouf fand das alte Bactrien auf einer Keilinschrift (der des Darius am Berg Elwend bei Hamadan) in geographischer Anordnung zwischen Herat und Soghd gestellt, wogegen also kein Zweifel, unter der Schreibart Bakhtroch⁷⁶⁾ (Bakhtrosch). Aber auch Lassen entzifferte auf ganz selbständige Weise das Monument der Niebuhrschen Copie der Keilinschrift Nr. I., welches das Verzeichniß der geographisch geordneten Völkernamen der Tributpflichtigen des Perserreiches enthält; auch er findet die Lesart⁷⁷⁾: Baktris. Dies ist also die Sprachform der Sprache der Keilinschrift (entweder selbst Zend, oder ein ihm sehr nahe verwandter Dialect), aus welcher die Classiker ihr Bactria, Bactrianus gebildet haben. Die Zendform des Wendidad, Bakhti konnte derselben Wurzel angehören, hatte aber eine andere Ableitung.

Die gemeinsame Wurzel, welche sowohl diesen beiden Formen zum Grunde liegen möchte, wie auch der jüngern persischen Bedeutung, „Bakhter“ als Orient, scheint schon in Moses von Chorene⁷⁸⁾ angedeutet zu sein, der sagt, daß Apach-taria die Benennung von Scythia und der Länder im Norden von Aria (Iran) sei. Dies ist nach E. Burnouf⁷⁹⁾ aber offenbar identisch mit dem Zend Apākhtara (oder apakh-dhara), d. i. septentrionalis; von „apāk“ der Norden; also die „nördliche Stadt“ bezeichnend. Dieses Wort ist sonst freilich im Zend nur mit allem, was die dem Ormuzd feindlichen Wesen betrifft, verbunden, mit Ahriman, den Dēvas, den Daroudjis, der Kälte und dem Winter; daß aber Ahriman mit allen Plagen der Welt aus dem Norden komme, ist die allgemeine Vorstellung der Parsen, und im Bun Dehesch ist dies an unzähligen Stellen nur der figurliche Ausdruck der alten That-sache, des ewigen Krieges von Turan wider Iran. Mit dem Fortrücken des Zendvolkes gegen Westen, konnten mit der Zeit allerdings für dessen neue Ansiedlungen in Westpersien sich die früher bewohnten Nordprovinzen in Länder des Ostens

⁷⁶⁾ E. Burnouf Memoire sur deux Inscriptions cuneiformes trouvées près d'Hamadan. Paris 1836. 4. p. 25, 132. ⁷⁷⁾ E. Lassen Altpers. Keilinschriften a. a. D. S. 62, 166. ⁷⁸⁾ Moses Chorenensis. Geogr. ed. Whiston p. 365. ⁷⁹⁾ E. Burnouf Comm. L. c. p. CXL.

verwandeln, und somit der neuerpersische Sinn von Bakhter, Oriens, auf das antike Land Apaktharas, oder des Nordens, nämlich auf Bactria übertragen werden. Dann hätte aber unter dieser Voraussetzung die Redaction der Zendschriften doch eine ältere sein müssen, weil das Zendwort Apakhtara darin immer noch seine anfängliche Bedeutung des Nordens beibehalten hat. Plinius und andere Autoren sagen: der Name Bactra sei später in Gebrauch gewesen als der Name Zariaspe, den die Capitale der Bactrier zuvor geführt habe (Zariaspe, quod postea Bactrum, Plin. VI. 18). Bactriens, als solches, wird, was in der That auffallend erscheinen muß, außer jener angeführten Stelle in den Zendtexten, wie es scheint, fast gar nicht weiter erwähnt. Als sehr zweifelhaft muß es wol angesehen werden, was A. Court ⁸⁰⁾ ganz neuerlich behauptet, daß unter den heutigen kriegerischen Hegereds, den Bewohnern des Gebirgslandes im Süden von Balk, ein Tribus derselben sich Bactiaris nenne, welche er für die Abstammlinge der unerschrockenen antiken Bactrier halten will, die einst schon Alexander sich beim Durchgange durch ihr Land so muthig entgegengestellt.

4. Nisaea, Niçaya, Niçaim, *Nysaia*, *Nysala*, Nisapur, Nischapur;

Der fünfte Segensort des Ormuzd ist im Zend, nach richtigerer Schreibung ⁸¹⁾ Niçaim im Accusativ, von Niçaya. Hier haben wir das Nisaea oder Nisa der Alten, davon bei Macedoniern, Griechen, Römern und Indern so vielfach gabelt (s. Erdf. Th. VII. S. 279, Th. V. S. 449) ist; die berühmte Gegend, welche Hyrtanien und Margiana begrenzt; noch heute gefeiert und kürzlich von Europäern ⁸²⁾ besucht. Bei Strabo ist es Nesaia (*Nysala* XI. c. 7. §. 2. f. 509 et Cas.), bei Ptolem. liegt die Stadt *Nysala* (VI. c. 10. fol. 159 ed. Bert.) in Margiana. Der Zusatz im oben angeführten Fargard I. des Vendidad: dieser Segensort liege „zwischen Marw und Bakhdi“ ist mit der wirklichen geographischen Situation durchaus nicht zu vereinigen, wenn jenes Bakhdi wirklich identisch mit Bactria sein

⁸⁰⁾ M. A. Court Conjectures on the March of Alexander in Journ. of Asiat. Soc. of Bengal ed Prinsep. 1836. Vol. V. p. 389.

⁸¹⁾ E. Burnouf Comm. a. l. Yaçaa p. CVIII. ⁸²⁾ J. B. Fraser Narrative of a Journey into Khorasan. London 1825. 4. p. 392 — 406; Macdonald Kianoir Geograph. Memoir of the Persian Empire. Lond. 1813. 4. p. 174.

fol. E. Burnouf schlägt deshalb, wie er selbst zugibt, eine gekünstelte, grammatische Erklärung dieser Zend-Stelle vor, durch welche der Sinn herauskäme „zwischen welchem und Bakhdi Marw liegt,“ was der geographischen Lage entsprechen würde, da Nisapur im Westen von Marw liegt. Schon Anquetil, um sich aus dieser Noth zu helfen, ersann zweierlei Hypothesen⁸³⁾. Entweder, meinte er, müsse hier ein ganz anderes südlicheres Bactriana, wie es Xenophon nach Elymais und Susa verlegt, verstanden werden; oder dieses Bakhdi bezeichne vielmehr zwei verschiedene Städte, eine obere und untere, im Stromgebiete des Drus. Die obere Bakhdi hielt er für das antike Bactra, Basmis (s. Erdk. VII. S. 272) oder Balth Bami des Mittelalters, diese sei nur im Gegensatz einer untern Stadt Balth, am Golf von Balthan des kaspischen Meeres nordwärts Hyrkaniens gelegen, so genannt worden, jener Golf habe aber seinen Namen von der untern, sonst freilich unbekannt gebliebenen Stadt Balth erhalten. Hiernach wäre dann die Lage von Nisaea, zwischen Marw im S.O. und der untern Bakhdi im N.W., geographisch gerechtfertigt; aber freilich ist kein Beweis für die Existenz einer solchen gleichnamigen untern Hafenstadt vorhanden, selbst wenn man auch die einstige Einmündung des Drus in jenen Balthan Golf, nach den Zeugnissen eines Aristobulos, Eratosthenes, Patroklos und Strabo (XI, 7. §. 3. f. 509 ed. Cas.) anerkennt, und im vorhergehenden Sage des Zendtextes wäre dann der Name Bakhdi für die obere, im unmittelbar darauf folgenden für die untere Stadt genommen. Um dieser gewagten Erklärungsweise zu entgehen, schlägt E. Burnouf noch eine zweite Hypothese vor, die ihn jedoch selbst so wenig wie seine erste befriedigt. Nämlich im Südwest von Marw und N.W. von Herat liegt eine Landschaft, zu der auch Herat und Marw selbst gerechnet werden, die von der Structur ihrer Wohnhäuser in welchen eigenthümliche Windsänge (Soupiraux disposés aux maisons pour prendre le vent et la fraîcheur)⁸⁴⁾ angebracht sind, bei den Persern den Namen Badghis führt; sollte diese Benennung antik und identisch mit jenem Bakhdi sein: so würde auch die geographische Situation, wenn auch nur einigermaßen gerechtfertigt werden. Hier bleiben also noch Zweifel zu lösen übrig.

⁸³⁾ Mémoires de l'Académie des Inscriptions. T. IV. p. 611.

⁸⁴⁾ Herbelot Biblioth. Orient. v. Badghia. f. 153.

5. Herat, Heri; Haroïou, Arayu, Aryu; *Αρσα, Ariana.*

Der sechste Segensort der Ilr.-Sage, nach wortgetreuer Uebersetzung des Zendtextes „Haroïou oder Haroyu, die Mutter der Völker“⁸⁵⁾. Dieser Zendname ist mit dem modernen Namen Herat identisch, da dessen ältere Form eigentlich Heri⁸⁶⁾ ist, welche auch dem Zend weit näher steht und sich im Heri-rud erhalten hat, dem Namen des Flusses, der das Thal befruchtet, in welchem Herat⁸⁷⁾ die Capitale liegt. Von ihm ist schon, hinsichtlich der Macedonier Kenntniß von dieser Gebiete und durch sie bei den classischen Autoren die Rede gewesen. Das Zendwort Haroyu wird nach den Regeln des Bhillantes im Sanskrit in Saroyu oder Sarayu (sprich Sar-dja) verwandelt (von Sri, d. h. gehen, laufen, und dem Suffix ayu). Ein berühmter Fluß, mit dem Sarasvati (von Sar:u, d. i. See verwandt, vergl. Asia Bd. IV. Abth. 1. S. 498, 540), Haroyu im Zend, identisch mit Sarayu im Sanskrit, ist also wiederum ein antiker geographischer Name Irans, welcher aus dem Zend seine Erklärung erhält.

6. Veekereante, Vaekërötem, (Kabul??), Anbeter der Pairika d. i. Fee, *Παριξάροι.*

Sehr dunkel bleibt die Erklärung des siebenten Segensortes, unter dem die Parsen, und nach ihnen Anquetil wol ganz irrig die Landschaft Kabul verstehen. Die Worte⁸⁸⁾ des Zendtextes, welche letzterer „Veekereanté mit zahlreichen Dorfschaften“ übersetzt, heißen „Vaekërötem yim dujakò saganisim“ was der Etymologie nach heißen würde „Sitz oder Lage des Dujaka“ (Dujak oder Dujakh, d. i. die Hölle, vom Zendworte duj, für dich (malum), und aka (dolor). Dieser „Ort der Schmerzen“ könnte mit Hülfe Sanskritischer Analogien aus dem Zend auch übersetzt werden: „das unvollkommene, böse Land, wo Dajaka liegt.“ Aus dem falsch gelesenen Veekereanté hatte man, nach Anquetil, durch die übertriebenste Transposition den Namen Kawul oder Kabul, das Kabura bei Ptolem. (s. Erdb. Asia Bd. V. S. 236) herauszubringen gesucht; was wenigstens auf diesem Wege alles Beweises er-

⁸⁵⁾ E. Burnouf Comm. z. l. Yaçna p. CII.

Orient Geogr. p. 217. Note.

Mem. of Pers. l. c. p. 181.

Yaçna l. c. p. LVII.

⁸⁶⁾ W. Ouseley

Mod. Kianair Geogr.

⁸⁷⁾ E. Burnouf. Comm. z. l.

Yaçna l. c. p. LVII.

mangelt. Allerdings kann es auffallend scheinen, daß in der Reihe der Segensorte auch eine Schmerzenslandschaft aufgeführt wird, die eher ein Werk des Ahriman zu sein erwartet werden dürfte. Der Bun Dehesch spricht von einem Berge Ischerfaet⁸⁹⁾, der die Pforte Dujakhs (der Unterwelt) sei; vielleicht meint E. Burnouf, liege das Dujako sayanäm, diesem Berge benachbart, wohin die Bösen nach dem Tode kommen. Diese Conjectur würde noch mehr Wahrscheinlichkeit haben, wenn im Zendtexte statt des oben genannten Wortes „Vikërëta“ stände. Er vermuthet, daß jene Phrase eine Gegend bezeichnete, deren Name gänzlich verloren gegangen ist, wo Vaekërëtem die Provinz, Dujako aber die Capitale bezeichnete, in welcher der Name der alten Capitale Duchak (Dooshak) in Sedjestan noch heute bei Jelalabad erkennbar wäre, deren weitläufige Ruinen Capitaïn Ehrisie⁹⁰⁾ im Osten des Zarch, nahe am Helمند Fluß liegen sahe. Ob sie aber eine antike Stadt war, und in frühesten Zeiten schon ihren heutigen Namen trug, ist freilich unbekannt, und alles dies doppelt unsicher, da sie in dem Lande liegen würde, welches nach den alten Classikern die Zarangas bewohnten. Diese Untersuchung ist durch Lassens Forschungen der Keilinschriften sinnreich weiter geführt worden, der den siebenten Segensort im Zend Voëkëreta schreibt⁹¹⁾, und mit E. Burnouf in dessen Bedeutung als ein „verunstaltetes Land“ eine dürre Wüste übereinstimmt, die keineswegs das fruchtbare Kabul sein könne. Auf jene Stelle, wo von Dujakas Lage die Rede ist, folgen im Zendtexte Fargard I. bei Anquetil, die unverständlichen Worte: „darauf gründete der erdschwangere Ahriman den Dienst der Paris u. s. w.“ welche wortgetrennt heißen: „Ahriman der Todschwangere, brachte diesem Lande hervor das Unheil einer Pairikâ, welche tödtet, welche den Këreçaspa bezwang.“ — Diese Pairikâ⁹²⁾ ist eine Fee im Zend; das von einer Pairikâ beherrschte Land konnte also seinen Bewohnern wol den Namen von Pairikanern zu Wege bringen, die „einem Cultus der Pairika“ ergeben waren. Solche Παριάνοι nennt Herod. III. 94

⁸⁹⁾ Bun Dehesch XII. bei Kleuker p. 79. ⁹⁰⁾ Capt. Christie's Journal in H. Pottinger Travels in Beloochistan etc. London 1816. 4. App. p. 408. s. auch A. Burnes Map Central-Asia.

⁹¹⁾ Chr. Lassen Altperische Keilinschriften a. a. O. S. 66.

⁹²⁾ E. Burnouf Commt. I. a. Not. et Eclairc. p. VI, p. LVII.

in seinem Völkerverzeichniß mit den Aethiopen in Asia (d. i. den Gedrosiern), welche in der Steuerrolle zusammengekommen 400 Talente bezahlten. Sie wohnten in der 17ten Satrapie, zwischen Medien und Gedrosien, wo sie in den Wüsten umherwandern mußten; daher wol nur in geringer Zahl und doch weit sich ausdehnend. Auch nannte schon Hecataeus eine „*Παριανή*“ als *πόλις Παριανή*⁹³⁾. Die Sitze der Parikanen, mit Heen Cultus und Feuerdienst, hat man also im Vaxkëreta, dem siebenten Lande Ormuzd zu suchen, und wirklich finden wir sie hier noch bis auf den heutigen Tag im Thale Pischin auf der Westseite der Toba Berge gegen Schorawuf zu, das sich zur Sandpläne des Helمند an dessen Südseite westwärts senkt. Dort lernte A. Conolly (1833) während seines längern Verweilens bei dem Volk den Glauben an die schönen Peris (Pai-rika?), lichtgestaltete Wesen, kennen, welche zwar Wohlthäter der Menschen sein sollen, aber diejenigen, die sie loben von der Erde entrücken⁹⁴⁾ (vergl. unten bei Pischin). Von der zweiten Abtheilung dieses Parikanier-Volkes, welche weiter im Westen den Uziera- und Kussäern (Uscangha der Keilinschriften) entsprechen, wird weiter unten die Rede sein, doch sind sie nicht mit den Paraitakenen zu verwechseln, wie schon Lassen bemerkt. Der Name der Parikanier kommt zwar nicht auf den Keilinschriften vor, wol aber derjenige, der mit ihnen gleichbedeutenden Uscangha (Uxier).

7. Vehrkanā, Barkani, Hyrcania, Gurkana, Djordjan.

Vom achten und neunten Segensorte haben wir keine nähere Nachweisungen aus den Zendtexten, als daß letzterer Khneanté genannt, das nach Anquetil so viel als „Wohnung der Wölfe“ bedeuten und der Natur nach mit der Landschaft Kandahar übereinstimmen soll. Aber dies hält E. Burnouf⁹⁵⁾ für völlig unstatthaft; nach ihm fällt Khneante als geographischer Name ganz weg; denn richtiger gelesen hieße es „Khnen-tēm“ und bezeichne „Wohnung, Schutzort;“ „vehrkano sayanem“ aber, welches darauf folge, heiße „Ort wo Vehrkanā liegt.“ Dieses Vehrkanā, das Anquetil mit einem

⁹³⁾ Hecataei Milesii Fragmenta ed. Klausen. Berol. 1831. 8. p. 95. Nr. 180.

⁹⁴⁾ A. Conolly Journey overland to North India etc. Lond. 1834. 8. Vol. II. p. 169.

⁹⁵⁾ E. Burnouf Comm. l. c. Yaçna p. LX.

Rachhaneh gorgan sehr willkürlich identificirt, hält E. Burnouf wortgetreuer genommen für die Stadt Garkana, die in der Orientalischen Geschichte eine große Rolle gespielt hat⁹⁶⁾, und nach Ebn Haukal in der Mitte eines sehr fruchtbaren Landstrichs liege: Djordjan bei Arabern, Jorjan, Hyrcania der Alten (Hurkaun)⁹⁷⁾ in Westen von Misapur, unter den modernen Namen Tabaristan, Razanderan, Djordjan und Dashestan bekannt. Steph. Byz. hat bei den Hyrcaniern ein angrenzendes Volk der Barkanier genannt (*Βαρκανιοί*), das auch schon aus den Fragmenten des Ctesias c. 5. und bei Q. Curtius III. c. 2. bekannt war. Sollte man daher auch noch einen Augenblick, meint E. Burnouf, an der Identität von Vohrkāna und *Ἰρκαρία* zweifeln, so würde man im Worte Barkani die Identität mit dem Zend Vohrkāna doch nicht verkennen, an welche sich Garkana unmittelbar anschließt; vier mit den wechselnden Jahrhunderten wechselnde und doch identische Benennungen einer und derselben Landschaft, die durch ihre Fruchtbarkeit bei den Alten berühmt war⁹⁸⁾. Das Zendwort Vohrkāna kann eben sowol eine Provinz bezeichnen, wie eine Stadt; die Alten kennen auch eine gleichnamige Stadt Hyrkānia, das Gurfān oder Goorgaun der Neuern.

8. Arachoten, Haraqaiti, Sarasvati, Araqati, Arachotos, Arachosia; heute Arochadsch.

Der zehnte Segensort ist das reine Herekheeti, in welchem schon Anquetil das Arachosia der Alten wiedererkannte (*Ἀράχωροι* die Einwohner, *Ἀράχωρος* die Capitale, Arachotus der Fluß, s. Arrian Exp. Alex. III. c. 23; Strabo XV. 2. f. 723 ed. Cas.; Plin. VI. 26 u. a.). Die richtigere Zendform ist aber „Haraqaiti“ (Araqati nach Lassens Untersuchung der Keilschrift⁹⁹⁾). Da im Sanskrit das h des Zend sehr oft in a, das q, verwandt mit dem Hauchlaute h, gewöhnlich in den Zischlaut sv übergeht; so entdeckte E. Burnouf¹⁰⁰⁾ durch diese Regel des Wohlklanges die Identität des Indischen Sarasvati (s. Asia IV. Bd. 1. Abth. S. 497—498) mit dem Zend Haraqaiti. Sehr interessant ist aber nicht nur die Identität der Namen, sondern auch die Natur der so weit auseinander gerückten Lo-

⁹⁶⁾ Orient Geogr. ed. W. Onseley p. 179 etc.

Geogr. Mem. p. 168.

Casaub.

⁹⁷⁾ Kinneir

⁹⁸⁾ Strabo XI. 7. §. 2. fol. 508 ed.

⁹⁹⁾ Schr. Eassan Altperf. Keilschr. a. a. D. S. 113.

¹⁰⁰⁾ E. Burnouf Comm. a. l. Yaqa p. XCII—XCIII.

calität im Osten und im Westen des Indusstroms. Denn außer der Stadt dieses Namens, ward auch eine Landschaft so genannt, in deren Mitte ein See „Arachotos Quelle“ lag, in den ein vom Indus verschiedener Strom gegen Westen fließend sich ergoß (Ptolem. VII. 19. fol. 196 ed. Bert.; Amm. Marcell. XXIII. 6.). Das Wort Sarasvati (das Femin. von Saras-vat), nach der Zendorthographie Haraqaiti, heißt wirklich „einen See habend“ oder im weitern Sinne „Wasser habend;“ also passend für den Fluß, wie für die Landschaft und die Stadt, welche von einem Flusse durchströmt, oder von einem See bespült wird. Da der Fluß von den Alten ebenfalls Arachotos genannt wird, so ist es wol wahrscheinlich, daß die Landschaft vom Haraqaiti (Sarasvati), der sie durchströmte erst den Namen erhielt. Diese Benennung der Landschaften, geht, wie wir auch oben schon sahen, im Zend sehr häufig von den Wässern aus, die den Iranischen Landschaften so unentbehrlich sind, um Segensorte zu werden; weshalb der Gesetzgeber der Arianen ihre Namen auch so häufig in den Gebeten aufführt. Beide Benennungen konnten aus den Schwester Sprachen des Sanskrit und Zend, sowol in Indien wie in Persien (wenn nicht schon früher im gemeinsamen Hochlande der Ur-Sage), ihren Ursprung nehmen, ohne von einander abgeleitet zu sein. So viel ergibt sich hieraus jedoch mit Sicherheit, daß die Zendsprache einst im Lande Arachosia auch herrschend sein mußte, wo ihre Sprachdenkmale so viele Jahrhunderte einheimisch blieben. Nach dem gegenwärtigen Zustande unsrer Kenntnisse sei es allerdings schwer, bemerkt E. Burnouf, auch nur approximativ die geographischen Grenzen dieses Idioms zu bestimmen; doch lasse sich nun schon behaupten, daß im Norden der Name Soghdiana's (Cughda), im Nordwesten der von Hyrkanten (Vehrkâna), und im Süden der von Arachosien (Haraqaiti) eben so neue, als unwiderlegliche Beweise der antiken Volksthümlichkeit in diesen Provinzen sind. Der Triangel, den eine Linie von diesen drei Punkten ausgehend bildete, würde allerdings außerhalb desselben noch in S., W. und N.O. noch andere Landschaften liegen lassen, in denen gleichfalls die Zendsprache in Leben war, doch würde darin schon ein bedeutender Theil der mächtigen Nation der Arier befaßt sein (deren Name im Zend wie im Sanskrit bekannt), deren Nationalsprache dasselbe Zend war, wie es in spätern Zei-

ten für die eigentlichen Perser das Idiom der Religion und der Gesetze blieb. Nicht nur das würde er begreifen, was die Alten unter Ariana, in weiter Bedeutung zusammenfaßten (Plin. VI. 23: adjiciunt quatuor Satrapias, Gedrosos, Arachotas, Arios, Paropamisadas, ultimo sine Cophete flavio: quae omnia Ariorum esse, aliis placet), sondern auch noch einige andre mehr oder weniger durch ihre Fruchtbarkeit oder historische Bedeutung berühmte Gegenden, die meist Namen tragen, welche sich allein aus der Zendsprache gründlich erklären lassen. Entschieden ist ihre Existenz, hier von sehr hohen Alter; die tiefen Wurzeln, die es hier geschlagen ergeben sich noch aus vielem andern, zumal auch aus den zunächst folgenden Nachweisungen.

9. Haetumat (Heetomeante), Etymander (Erymanthus), Hindmend, Hirmend; Zareh, Zarayangh, Zarangen, Sarangen, Drangen - Zariaspen, Ariaspes. *Εσπεύραλ* (Wohlthäter), Berg Hukairyā.

Der eilfte Ort des Ueberflusses war in der Ur-Sage das „Heetomeante, der Verständigen und Glücklichen“ nach Anquetil, was aber nach E. Burnouf¹⁰¹⁾ wortgetreuer „Haetumat, voll Licht und Glanz“ heißt. Nach dem Bun Desch¹⁰²⁾ ist der Jtomandrud in Sedjestan, der Pehlvi Name eines Rud, oder Flusses, welcher dem Zendnamen Haetumat gleich ist. Diesem entspricht zunächst, bei den griechischen und römischen Autoren der Fluß Etymander (*Ἐρύμανδρος*, ὃς δὲ *Ἐσπεύρων* ᾤετ. Arrian Exp. Alex. IV. 6. 12), der nach Arrian Aria durchzieht, und das Volk der Etymandri (*Ἀετύμανδροι*, VI. c. 17), die Ptolemäus nennt, ohne den Namen des Flusses anzuführen. Beide Namen von Fluß und Volk, sind identisch; sie entsprechen demselben Flusse, den Polyb. XI. 24 mit verſetztem t in r, Erymanthios nennt, wie ihn auch Curtius VIII. 9, 10, und Plin. VI. 26 (amnis Erymanthus praefluens Parabesten Arachosiorum) schreiben. In neuern Autoren sind diese Namen in die Schreibarten Hirmend, Héndmand, Hindmend, Hirmend, Hermend u. a. umgewandelt. Diese Verschiedenheiten, bemerkt E. Burnouf, von Héndmend und Hirmend, seien schon antike Zendvarianten, da

¹⁰¹⁾ E. Burnouf Commt. sur le Yaçna p. XCIII — XCIX.

¹⁰²⁾ Zend Kwesta bei Kleuter Zp. III. Bun Desch¹⁰²⁾ XX. p. 66.

in dieser Sprache d und r so häufig wechseln, und also beide Schreibarten, Etymander wie Erymander, gleich richtig.

Haetumat bezeichnete eine Stadt, oder bedeutenden District, konnte aber auch der Name eines Flusses sein, der eine Gegend durchfloß, oder sich an bedeutenden Städten ausbreitete, wie Parabeste bei Plin. oder andern, von denen Capt. Christie¹⁰³⁾ noch die Ruinen sah (Parabeste ist wol richtiger Abeste oder Beste, was D'Anville für Bost hielt, Bestia in Tab. Peut., womit Kinneir Geogr. Mem. p. 190 stimmt, der Bost an den Hindmünd setzt, und mit Abeste identificirt. Beste oder Abeste heißt im Persischen „ein Garten“). Etymologisch stammt jener Zendname von „setumat“ einem Adjectiv, das auch im Sanskrit die Bedeutung giebt „mit Brücken“ oder „mit Wegstrecken versehen“, beides für einen Fluß passend, der durch bekannte Ebenen oder viele Städte seinen Lauf nimmt, die einst durch Bewässerung zu Gegensorten wurden, die gegenwärtig aber wüste liegen, wohin die Sage Firdus die Heldenheimsath Rustans verlegt.

Daß dieser Etymander (Hindmünd) sich in einen See ergießt, in einen Zareh, haben wir oben bei Haraqaiti (Araqati) gesehen. Die Alten nennen wol den See (*Ἀραχάτος λίμνη* bei Ptol. VII. 20. *Arachosiae Situs* fol. 166 ed. Bert. und *Ariapalus*), aber nicht mit besondern Namen; dagegen das umherwohnende Volk Sarangen oder Drangen, oder beides zugleich (*Σαραγγαί* b. Herod. III. 93, VII. 67. *Ἀράγγαι*, daher *Ἀραγγιανή* stets bei Arrian Exped. Alx. III. 21, 2; 28, 1. VII. 10, 11 u. m. A., und Strabo XI. 10, 1. fol. 516 ed. Cas. a. a. O.; auch Ptolem. VII. 19. fol. 166 etc.). Beide Worte nimmt E. Burnouf, da das Pehlvi z sich häufig in das Persische d verwandelt, für identisch an, und leitet den Volksnamen Sarangae oder Zarangae als Contractionen vom Zendworte „Zarayo“ oder „Zarayāgh“ d. i. See, her, daraus das Pehlvi Wort Zaróh, und die moderne persische Benennung Zarrāh, Zurrāh u. s. w. entstanden, womit noch heute der Zareh in Sedjestan bezeichnet wird. In der Sanskritübersetzung des Xerxesengh, welcher E. Burnouf von der Yaçna (d. i. Gebet, das im Pehlvi Jschne heißt) benutzte, ist Zareh stets durch Samudra (d. i. Ocean) wiedergegeben. In den Zendtexten ist

¹⁰³⁾ Pottinger Trav. in Beloochistan I. c. Abstract p. 408, 409.

es schwierig zu bestimmen, ob die dort genannten Zarehs, Meer oder Fluß bedeuten sollen, da sie „Wasser“ überhaupt, und mit dem Adjectiv „Zarayo vurukachēm“ d. h. „großes Wasser“ als Appellativ bezeichnen, darunter der kaspische See ebenso gut wie der Aral See, und öfter der See von Sedjestan verstanden werden können. Im Bun Dehesch sind die Zarayos oder Zarehs, von den Rudz d. i. den Flüssen, zu genau unterschieden, als daß die Bedeutung der Zarehs noch zweifelhaft bleiben könnte. Die Zarangen oder Sarangen heißen so, als Anwohner des Zareh, Aria palus, der seinen Namen bis heute fast noch in der primitiven Zendform erhalten hat, ein neuer Beweis für die Existenz dieser Sprache an seinen Ufern und in der Landschaft, die späterhin den Namen Sedjestan erhalten hat. Hiemit stimmt auch Lassens¹⁰⁴⁾ Entzifferung der Keilinschrift im Ganzen überein, obwohl in dem dortigen Völkerverzeichniß derselben, die beiden Namen Dranga und Zaranga gleichzeitig als zwei verschiedene Völkerabtheilungen auseinandergestellt sind. Nicht als ob diese ursprünglich verschieden wären, doch so, daß man deutlich erkennt, es war altpersisches Herkommen, zu Darins und Xerxes Zeit, sie nicht mit einander zu vermischen. Beides bezeichnet dasselbe Wort nach zwei verschiedenen Aussprachen, die mit dr im altpersischen, die mit zar im altbaktrischen, also noch zweierlei Mundarten desselben Volkes. Auch scheinen ihre Wohnsitze, obwohl beide Umanwohner des Sees heißen, doch darin verschieden, daß die Zarang zwischen Aria und Parthia im Völkerverzeichniß geographisch gestellt sind, also mehr gegen Norden wohnen, die Drang aber sogleich nach den Uxiern folgen, also wol die ersten sind, welche nach der Durchreise der großen Wüste von Westen her, zuerst sich darboten (wie auf Alexanders Marsche s. oben S. 20), deshalb könnte man¹⁰⁵⁾ mit Mannert, die Zarangen wol die nördlichsten der Drangen nennen, indeß Strabo zwar auch die Unterscheidung der südlichen bis gegen Karamanien hin angiebt, die an der Südseite der Bergzüge wohnen, von den nördlichen, die Arias Grenzen genäherter sind, aber beide Abtheilungen doch nur mit einem und demselben Namen der Drangen bezeichnet (Strabo XL. 10. §. 1. fol. 516 ed. Cas.).

¹⁰⁴⁾ Chr. Lassen. Altperf. Keilinsch. a. a. D. S. 97, 98. 103–105.

¹⁰⁵⁾ Mannert Geogr. v. Gr. u. R. Th. V. §. 2. S. 70.

Herodot hatte in der vierzehnten Satrapie, den Sagartiern, Thamandern, Utiern, Mytern die Sarangen vorgestellt, aber keine Drangen genannt; seine Satrapie umfaßte das neuere Sedjestan und Kohistan bis Taberistan, hatte auf der einen Seite die große Wüste, auf der andern Parthia und Aria. Die Drangen, welche südwärts um den See herum wohnten, unterschied er also nicht von den Sarang, die nordwärts vom Gebirg über dem Zareh wohnten. Lassen bemerkt, daß in der eigenthümlichen Völkeraufzählung der Keilinschrift, die Drangen zuerst erwähnt werden, weil sie gleichsam eine gegen den West vorgeschobene Nase inne hatten, und mit ihrem Landsee einzeln ausgezeichnet waren, wie kein anderes Volk der östlichen Monarchie. Sie bildeten auf diese Weise den Uebergang von den westlichen zu den östlichen Völkern der Monarchie.

Es ist wahrscheinlich, daß noch zwei andere von den Classikern angeführte Völkernamen Zariaspen und Evergeten, welche, wie wir aus obigen Stellen des Plinius und Arrian sehen, mit dem Etymander auf demselben Boden geographisch zusammenfallen, gleichfalls nur gräcisirte Uebersetzungen einheimischer Zend-Benennungen sein mögen, wodurch frühere gelehrte Conjecturen¹⁰⁶⁾ zu ihrer Erklärung unnöthig würden.

Die Zariaspen sonst unbekannt, da nur die alte Capitale Bactra nach Plinius diesen Namen geführt hatte, wurden deshalb von Cellarius, Mannert und andern für Schreibfehler gehalten, und mit einem in Ariana durch den Zug Alexanders bekannter gewordenen Volksnamen, dem der Ariaspes (d. h. von aspa „Arias Pferd“ ein Hirten oder Reitervolk) vertauscht; da aber in Sedjestan das Zend offenbar einheimisch war, so hindert nichts den Zendnamen „Zariaspen“ als Bewohner der Stadt oder des Gaues am Zareh See, Prophthasia was Plinius nennt, in seiner reinen etymologischen Bedeutung zu nehmen, als „das Reitervolk am See“¹⁰⁷⁾. Die Stadt Prophthasia bleibt uns unbekannt. Die Ariaspes (Reitervolk in Aria) zu denen Alexanders Zug unmittelbar von Hyrkanien aus führte, als er Bessus verfolgte, sollen, nach Arrians Erzählung, womit alle andern alten Autoren übereinstimmen, damals „Ευεργέται“ die Wohlthäter, geheißen haben, ein Name, der ihnen vom Cyrus gegeben sei, weil sie einmal ihn und sein Kriegsheer durch Zu-

¹⁰⁶⁾ Mannert Geog. v. Rom. und Gr. Th. V. S. 2. S. 70—72.

¹⁰⁷⁾ E. Burnouf Comm. s. l. Yaçna l. c. p. XCVIII.

fuhr an Lebensmitteln in der Wüste vom nahen Hungertode retteten (Arrian Exp. III. c. 27, 9). Daß dieses Geschichtchen wol nur aus dem griechisch-ethnologischen Sinne des Namens entstanden sein mag, der aus einer altpersischen Volksbenennung in das Griechische übertragen ward, schien immerhin wahrscheinlich. E. Burnouf zeigt nun die Wahrscheinlichkeit einer Verwechslung, die hier mit dem Zendnamen eines Berges „Hukairya“ (Sukarya im Sanskr.)¹⁰⁸ „der Wohlthätige“ wegen seiner Quellen genannt, vorgegangen sein möchte, woraus dieses Geschichtchen leicht entstehen konnte, da das griechische *Ἐκρυέται* diesem Zendausdrucke vollkommen entspreche.

10. Ragaea, Rhagae, Rhagiana, Rai, Rhei; Qwan, Choana.

Der zwölfte Segensort „Raghan“ hat in Anquetils Uebersetzung im Vendidad, den Zusatz „der drei Reime“ erhalten; aber E. Burnouf ließt den Namen selbst „Ragaea“ und das folgende Zendadjectiv „thrizântum“ übersetzt er vielmehr durch „die drei Völker“ oder „die drei Städte.“ Analogie mit dieser Benennung hat Ptolemäus' Soghdianische Stadt Trybactra (*τῆν Βάκτρα*, VI. c. 12. fol. 160 ed. Bert.), die drei Västren, wo *τῆν* das Zendwort „thri,“ drei, wiedergiebt. Dieses Ragaea ist offenbar Rhagae bei Strabo (*αἱ Πάσαι* in Rhagiana Landschaft; bei Ptolemaeus *ἡ Παλαιή* (Ptol. VI. 3. fol. 148 ed. Casaub.), oder Rhagas b. Diodor XIX. 44; Rhaga (*Πάγα*) nach Isidor Charac. Mansion Parthic. p. 6., wie derselbe versichert, die größte aller Medischen Städte, nahe dem Mons Caspius (*Κάσπιος*) von dem die kaspischen Pforten ihren Namen hatten. Sie war auch im Mittelalter ein berühmter Hauptsitz mohammedanischer Fürsten, deren weltläufige Ruinen noch heute sich unter dem Namen Rai, Rha oder Rhei, ganz benachbart im Süden der heutigen Residenz von Tebran, erhalten haben. Ihr griechisch klingender Name, den Diodor und Strabos Etymologien schon vom zerreißen¹⁰⁹), zerbersten durch die dort häufigen Erdbeben ableiten wollten, ist also ein Zendwort, dessen Bedeutung uns aber noch nicht ermittelt ist. Das hohe Alter dieser Stadt zur Zeit, da das Zend noch im Munde des Volks leben mochte, ist aus dem Buche Tobia be-

¹⁰⁸) E. Burnouf Commt. s. l. Yaçna I. c. p. XCIX etc.

¹⁰⁹) Mannert Geog. der Gr. und Röm. Ab. V. 2. S. 172.

kannt, der schon sieben Jahrhunderte vor Christo von seiner Reise nach Rhages in Medien spricht cap. 1. v. 16. Beide genannte griechische Autoren schildern die Landschaft Ragiana, welche also vom Gegensorte Ragaea ihren Namen hatte, wirklich als eine der fruchtbarsten und reizendsten Gegenden Mediens. In der Keilinschrift beginnt das Völkerverzeichniß der Medischen Stämme mit derselben Landschaft, aber unter einem ganz andern Namen „Qwan“¹¹⁰⁾ der bisher unbekannt war, welcher in der Sprache der Keilinschrift identisch sein mußte mit dem der Zendsprache der Ur-Sage. Ptolemaeus setzt schon ein Choana (χοάνα, s. VI. 3. fol. 148) in die Nähe, oder selbst in seine Landschaft Ragiana. Schon Ctesias¹¹¹⁾ hatte von Semiramis erzählt, daß sie „εἰς χάνονα τῆς Μηδίας“ in diese medische Landschaft vorgedrungen sei mit ihrem Heere; was nach ihm Diodor Bibl. II. c. 13. p. 127 ed. Wess. und Steph. Byz. s. v. χάνων χώρα τῆς Μηδίας“ wiederholt haben. Das qwa der Keilinschrift entspricht bei Ptolemaeus dem griechischen χο, das ā dem v und das a ist nur griechische Endung; das χο des Ptolem. nahm er wol vom χαν des Ctesias, der damit das qwa des medisch persischen Dialectes bezeichnete. Dieser Gegensort Ragaea, oder Choana, Qwan, wird nur dadurch historisch wichtig, weil mit ihm dem nordöstlichen Theile Mediens das merkwürdige geographische Völkerverzeichniß der den Perserkönigen zu Darius und Xerxes Zeiten tributpflichtigen Völkerschaften Irans auf den Fels-sculpturen zu Persepolis beginnt.

11. Hapta Hendu, Hapta Handu, Sapta Heando;
das Sieben-Indien vom Aufgang zum Niedergang.

Der fünfzehnte der von Ormuzd geschaffenen Gegensorte wird von Anquetil Hapte Heando genannt, der über sieben Indien herrscht, das größer ist als alle andern Reiche. Fr. Bopp nimmt die bessere Lesart bei Olshausen Bendid. p. 9. an, und übersetzt „Hapta Hēndu“ durch „das Sieben-Indien.“ E. Burnouf¹¹²⁾ zieht Hāndu vor, weil man vom Sanskritwort Sindhu (Flußnamen s. Asia IV. 1. S. 459) noch keine sichere Etymologie habe, der Fluß nach Plin. ältern Texten,

¹¹⁰⁾ Chr. Lassen Altperf. Keilinschr. a. a. O. S. 63, 115, 116.

¹¹¹⁾ Ctesiae Cnidii quae supersunt ed. A. Lion. Götting 1823. 8. Fragm. Persic. Nr. 1. p. 78. ¹¹²⁾ E. Burnouf Comm. I. c. p. CXVI etc.

aber Sandus geheissen habe. Die folgende Phrase, in welcher die Worte „uchactara“ (d. i. orientalis, us-astar-a, aufsteigend, nach Bopp's ¹¹³) Uebersetzung), und daochatara (d. i. πρὸς ὄψον, also occidentalis nach Burnouf) vorkommen, heissen wortgetreuer: „die Sieben-Indien vom Indischen Aufgange bis zum Indischen Untergange.“ Was unter diesen sieben vereinigten Indien zu verstehen sei, bleibt noch dunkel; E. Burnouf meinte darin die gewöhnliche kosmogonische Zahl wieder zu sehen, die in den 7 Reschwar der Parsen, wie in den 7 Dwipas der Hindus bekannt ist. Wir hatten schon früher darin das Land zwischen den sieben Induszuflüssen zu finden gemeint (s. Erdf. Asien Bd. IV. 1. Abth. S. 459), weil es kaum zu glauben, daß ganz Indien mit zu den von Ormuzd geschaffenen Segensorten zu zählen sein könne, da ja der Idolencultus der Brahmanen den Ormuzddienern verhaßt sein mußte, und eher als Ahrimans Werk erscheinen. Nicht der Democritus, sondern nur die Uebel der Hitze und die unzeitigen Perioden der Frauen werden dem Ahriman als verderbliches Werk in diesem Hapta Hēndu zugeschrieben. Durch Lassen ¹¹⁴) hat unsere Vermuthung einige Stütze erhalten, und er meint: wenn es sich zeigen ließe, daß ein Theil des Hasses des innern Indiens jenseits des Sarasvati Flusses, gegen die westseitigen des Indus von einer Verschiedenheit des Cultus herrühre: so wäre jenes „Sieben-Indien vom Anfange bis zum Niedergange“ allerdings wol zu verstehen, als das am Indus, den fünf Flüssen des Penjabs und der Sarasvati gelegene, nämlich das Iranische Indien. Da uns die grammatischen Forschungen der Zendtexte über die übrigen Segensorte, vom dreizehnten an bis zum letzten, noch fehlen, so kann auch die alte Geographie Irans aus den bisher von Anquetil, Kleuter, Rhode u. A. sehr irthümlich und uncritisch mitgetheilten Daten, keinen sichern Gewinn ziehen, wie wir denn schon in der letzten Reihe der 10 Paragraphen manche der frühern in der Ur-Sage angenommenen Bezeichnungen zu berichtigen hatten, viele andere aber, wegen des noch obwaltenden Mangels durchgreifender Untersuchungen der Zendtexte ihre Berichtigungen erwarten.

¹¹³) Fr. Bopp Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend u. s. w. Berlin 1833. 4. 1. Abth. S. 268.

¹¹⁴) Lassen Altorf. Keilschr. a. a. D. S. 148.

- 2) Uebersicht der dem Darius Hystaspis tributpflichtigen Iranischen Völkerschaften in ihrer geographischen Stellung, nach der Keilinschrift zu Persepolis.

Außer dem Studium des Zend ist uns in neuester Zeit für die alte Geographie Irans noch eine neue, bis dahin versiegelte Quelle der Erkenntniß aufgegangen, durch die wenigstens theilweise gelungene Entzifferung der Keilinschriften auf jenen Steinsculpturen, deren Vorkommen anfänglich fast nur auf die Ruinen von Persepolis beschränkt schien, deren Zahl sich aber durch einen weit größern Raum der einstigen Persemonarchie, nun schon durch fortgesetzte Entdeckungen bedeutend gemehrt hat. Wie Anquetil Duperron bei allen Unvollkommenheiten seiner Sprachstudien doch als dem ersten Erforscher des Zend und dem Retter der Religionschriften der Parsen das größte Verdienst unverkümmert in diesem Zweige der Literatur für immer bleiben wird, so auch denen die vorzüglich wie Corn. Le Brun, Carsten Niebuhr, Ker Porter, Dr. Schulz, die sorgfältigsten Sammler und getreuen Copisten der weit umher zerstreuten Keilinschriften waren, und G. F. Grotefend, unserm hochverehrten Freunde, dem ersten unermüdeten Entzifferer derselben, welchem das große Verdienst anhehrt, muthig den schwierigsten Weg gebrochen zu haben, der nun schon wandelbarer, von andern, wie Saint Martin und Nask begangen, vor allen aber von E. Burnouf und Chr. Lassen siegreich für die Wissenschaft durchschritten wird. Es ist daraus schon ein bestimmteres Verhältniß hervorgegangen, in welchem man sich die antiken Schriftarten und Sprachen Irans, über die wir vorher gar nichts zuverlässiges wußten, zu denken hat, und zugleich hat dadurch die Ethnographie Irans einen sehr bedeutenden Fortschritt gemacht, da uns nun in der Sprache der Keilschrift ein Völkerverzeichniß aus Xerxes Zeit vorliegt, welches in Vergleich mit dem Satrapienverzeichniß des Herodot, nicht nur an sich schon zu einer ganzen Reihe von merkwürdigen Ergebnissen für die einheimische Ethnographie führt, sondern auch eine wichtige Kritik für die geographischen Berichte der classischen Autoren der griechischen Zeit über Persien abgiebt, und noch weit mehr Resultate dieser Art für die

Zukunft durch Entzifferungen ähnlicher Denkmale und Inschriften verspricht.

Anmerkung. Zustand der jüngsten kritischen Forschung über Zend-Grammatik und Keilschrift in Beziehung auf geographisches Studium.

Da dieses noch ziemlich unbekannte doppelartige Feld der Forschung ganz neu und noch keineswegs überall von seinen labyrinthischen Wüsten befreit ist, wie es aber zum erstenmale in dieser Arbeit für geographische Wissenschaft anzubauen versuchen, so ist hier der Ort die für unsern Zweck wesentlichen Resultate vorangegangener Forschungen quellengemäß in einer Anmerkung nachzuweisen, weil das nicht bloß als Schuld gegen das Verdienst der Entdecker erscheint, sondern weil dadurch auch der im Fortschritt erst begriffene, reelle Gewinn für die Geographie gehörig begründet und zugleich für jeden neuen Fortschritt gesichert wird.

Anquetil Duperron brachte die Reste Zoroastrischer liturgischer Zend und Pehlvi Bücher, welche die Parsen in Surate sechs Jahrhunderte lang aus ihren Verderben gerettet hatten (s. Asia Erdt. Bd. IV. 1. Abth. S. 615—619), nach Europa, im J. 1771. Unter dem Titel: Zend-Avesta, Ouvrage de Zoroaster ließ er sie in 3 Voll. 4. erscheinen, welche J. F. Kleuker¹¹⁵⁾ alsbald in deutscher Uebersetzung mit Zusätzen wiedergab. Seitdem¹¹⁶⁾ wurde ihr Inhalt in Deutschland mannichfach bearbeitet; aber die Texte blieben unedirt. Die Sprache blieb unbekannt; außer den sehr unvollständigen Zend und Pehlvi Wörter-sammlungen die Anquetil dem dritten Bande und oft ganz fehlerhaft¹¹⁷⁾ beigegeben, gab es keine Grammatik, kein Lexicon dieser Sprachen. Doch vermutheten gleich anfänglich Einige, das Zend möge zur Familie des Sanskrit gehören; Anquetils Uebersetzungen daraus waren aber zu fehlerhaft, da er nur seinen Parsischen Lehrern, den Mobeds in Surate, bei der Interpretation der Texte folgen konnte. Diese waren selbst sehr wenig unterrichtet, voll unter ihrer Gasse hergebrachter Meinungen und absichtlicher, systematisch irreleitender Verfälschungen.

Zend war zwar das Original Idiom der Zoroastrischen Bücher, aber Anquet. nannte, ohne hinreichenden Grund, den Text der genannten Werke Zend. Dieser Zendtext war aber in einer uns unbekannten Zeit in eine andere Sprache, das Pehlvi übersezt, welches völlig vom

¹¹⁵⁾ Zend-Avesta, Zoroasters lebendiges Wort u. s. w. 3 Theile. 4. Mgä 1777—81.

¹¹⁶⁾ E. Burnouf Comm. sur le Yaçna a. a. D. Avant Propos p. V. VII. etc.

¹¹⁷⁾ Fr. Bopp Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend u. s. w. Berlin 1833. 4. Vorrede S. IX. u. f.

Zend abweicht, dagegen einem wesentlichen Theile nach sich durch die Semitischen Idiome bereichert hatte, welchen das Zend ganz fern steht. Zur Zeit jener Uebertragung der Gesezlichen und Liturgischen Religionsbücher, konnte in jenem Iran, das dem Geseze Zoroasters ergeben war, das Zend keineswegs mehr die einzige allgemein gekannte Sprache sein. Auch geben die heutigen Parsi der Pehlvi Uebersetzung gleiche Autorität wie dem Zendtext. Von dem Pehlvi, sagt E. Burnouf, sei es in der That leicht zu beweisen, daß es sich viele Jahrhunderte hindurch als gelehrte Sprache, und bis in die neuern Zeiten erhalten habe, von dem Zend sei bisher die längere Dauer gar nicht nachzuweisen gewesen. Daher auch die oben schon berührte Meinung Wüster, daß das Zend gar nicht als Volkssprache, sondern nur als Religionsprache in der Zend-Avesta, oder als gelehrte Sprache existirt habe, was aber nun schon durch obige in einem gewissen Erbraume bis heute im Munde der Völker geographisch-einheimische Zendappellative widerlegt ist. —

Jene Pehlvi Uebersetzung, bemerkt E. Burnouf, möge aus einer Zeit stammen, in der die Priester noch das Zend verstanden, in welcher sie aber dem Volke substituirt werden mußte, wo der zu kurze Zendtext an sich nicht mehr allgemein verständlich war. Diese Version wurde daher von einer Glossa begleitet, die viel weitläufiger als der Text selbst war. Das Pehlvi ist also nicht vollkommen genug, um daraus allein den concisen, dunkeln, ursprünglichen Zendtext wieder zu geben. Nach der Pehlviübersetzung, welche zugleich Commentar war, hörte nun wol die Kenntniß des Zend, als nicht mehr nothwendig, auch selbst wol gänzlich bei dem Priesterstande auf. Die Interpretation der Zendbücher beruhte also fernerhin allein auf der Kenntniß des Pehlvi.

Dieses Pehlvi blühte noch zur Zeit der Sassaniden Dynastie; es konnte noch die Vernichtung des Zoroastereultus durch die Muselmänner überleben; aber nicht bei den Zoroasterdienern, die nach Guzurate flohen. Ihre Noth, ihre Schicksale, ihre Flucht, ihre 300 Jahr nach Jezdebjerds, ihres letzten gläubigen Perserkönigs, Tode, beginnenden Zerstreuungen, ihre innern, vielartigenerspaltungen gestatteten dies nicht. Nach 100jährigem Aufenthalte in Kobestan, und der Flucht nach Drmuz, wo sie 15, nach Diu, wo sie 19 Jahre verweilten, und nach ihrer endlichen Emigration nach Guzurate, hatten sie schon im XIV. Jahrh. die Copie des Zendibad verloren, die sie früher besaßen. Ein Destur (gelehrter Parse) Ardeschir aus Sistan, kam nach Guzurate und gab den Priestern ein Exemplar des Zendibad im Zend mit der Pehlviübersetzung. Davon wurden 2 Copien gemacht und von diesen stammen alle Zendibads im Zend und Pehlvi her, die sich in Indien befinden (Zend-Avesta Disc. prelim. p. CCCXXIII.).

Aber auch die Pehlviübersetzung selbst erlitt mancherlei Veränderungen durch einen Destur aus Kerman, Anfang des XVIII. Jahrh., und

durch seine Schüler. Die Pehlvisprache selbst war allmählig gleichfalls in Vergessenheit unter den Parsenpriestern gerathen, und erst kurz vor Anquetils Zeit in Suzurate durch jenen Destur wieder neu belebt worden.

Es würde also, bei solcher Versunkenheit in Unwissenheit, kaum eine Hoffnung vorhanden gewesen sein, die ursprüngliche Wahrheit der Texte von den spätern Berberbnissen gesondert betrachten zu können, wenn sich nicht noch zwei andre Hülsen, wie E. Burnouf bemerkt, vorgefunden hätten, durch welche eine neue critische Forschung möglich wurde. Einmal die Analyse des Zendtextes mit Beihülfe des sprachverwandten und nun critisch wie literarisch schon so reichlich in seiner Grammatik entwickelten Sanskrit. Zweitens aber, die Tradition der Parsen selbst, aber aus einer ältern Quelle geschöpft als die der Angaben von Anquetils Lehrern. Diese letztere betrifft zwar nicht alle sogenannte Zendstücke, die in der Sammlung des Vendidad befindlich sind (darin die Ur-Sage und Gebete), sondern nur die Abtheilung derselben, welche im Zend Yaçna heist, im Pehlvi Izeschné (d. i. Liturgie oder Gebete). Aber diese giebt auch Licht über die andern Theile. Diese ältere Quelle ist nämlich ein Manusc. in zwei Exemplaren dieser Liturgie, welches in Zend und einer von Kariosegh gefertigten Sanskritübersetzung von E. Burnouf aus Anquetils Nachlaß näher erforscht wurde, in einem weit ältern Original und einer jüngern Copie, welche diesem scharfsinnigen Sprachforscher nun die critische Arbeit möglich machte, die er unter dem Titel: *Commentaire sur le Yaçna* bis jetzt erst zur Hälfte herausgab, welcher wir die vielen oben mitgetheilten Berichtigungen alt-iranischer Geographie größtentheils verdanken.

Aber gänzlich von den Daten dieser Quelle sind die Resultate der Keilinschriften zu unterscheiden, welche ebenfalls, ihrer Ausbeute nach, erst im Gange der Cultentwicklung¹¹⁸⁾ begriffen sind, da die Methode der Entzifferung noch nicht von allen Seiten festgestellt ist, die Sprache, in der sie geschrieben wurden, bisher wenigstens gar nicht näher bekannt ward, und die meisten der copirten Texte der allgemeinen Untersuchung auch gar nicht zugänglich geworden, viele noch nicht bekannte Originalsculpturen aber, noch in den entferntesten und unbesuchtesten Landschaften Irans, zumal Ostpersiens im Dunkel der Vergessen-

¹¹⁸⁾ *Bl. Verh. Lychnen als Entzifferer Persopol. Inschr. in Hartmanns Bl. G. Lychnen oder Wanderungen 1820. Bd. II. Abth. 3. S. 4. u. f. w.* — *Münter Versuch über keilsförmige-Inschr. zu Persopolis. Kopenhagen 1802. Grottesend in Peeren Ideen. 1805. Th. I. S. 284—347 und in Fundgruben des Orients u. a. Sylvestre de Sacy 1803. im Magas. Encyclop. Hager (1861), Abt. Lichtenstein 1803, St. Martin Extrait d'une Mem. relatif aux antiquités Inscriptions de Persopolis in Journ. Asiat. 1800. T. II. p. 68—90 u. a.*

heft liegen mögen. Doch fängt auch hier an sich ein helleres Licht zu verbreiten, wie aus Folgendem hervorgehen mag.

Zu den sichern Resultaten der früheren ¹¹⁹⁾ Entzifferungen rechnete G. Burnouf, in seinem lehrreichen Memoire über die Keilinschrift zu Hamadan, die Namen Darius und Xerxes, welche durch Grotefend auf Inschriften gefunden waren, wie dies aus Deeren's berühmten historischen Werke der Ideen über Politik und Verlehr der Völker des Alterthums hinreichend bekannt ist ¹²⁰⁾. Der Name Achaemenes war von Saint Martin gelesen, doch genauer von Kask; das Wort Khaschah, König, war entziffert und die dazu gehörigen Vocale und Consonanten durch Grotefend und Saint Martin genau bestimmt. Aber noch fehlte vieles. Von 5 ziemlich großen Keilinschriften unter Niebuhrs Copien hatte man bis dahin nur die zwei kürzesten zu entziffern versucht, obwol ungenügend. Noch war der Name Goschtaspa von Grotefend, Vychtaspa von Saint Martin richtig erkannt; der Name König kam in drei verschiedenen Formen (es sind grammaticallische) vor; aber weder die grammaticallische Construction noch die Sprache selbst hatte daraus nachgewiesen werden können. Grotefend hielt die Sprache für Zend, Saint Martin für einen dem Zend sehr nahe verwandten Dialect, Kask hielt das Zend ¹²¹⁾ für die Ursprache Medisch. Er verbesserte zwei Buchstaben der Keilinschrift und las statt des bekannten Achaemenes richtiger Aqamnadah (akhédotschodah bei Grotefend, oikhlaamyhyé bei Saint Martin); er las durch eine Endung im Genitiv des Plurals von rex „anam“ (nämlich in *kašahyanam*, i. e. regum, statt des *étachao* b. Grotefend, *abaa* oder *amaa* b. Saint Martin), und damit stimmte Fr. Bopp überein, der die Sprache der Persopolitanischen Keilinschriften für Zend ansprach (Jahrb. f. Wiss. Gr. Dec. 1831. S. 819). Wie weit nun im Einzelnen die Interpretation der früher bekannt gewordenen Keilinschriften geblieben war, hat G. Burnouf angezeigt ¹²²⁾, als sich aus den Papieren, des auf seiner Reise in Kurbistan am Wan See verunglückten Dr. Schulz, noch 42 Copien von Keilinschriften ergaben, die derselbe an den verschiedensten Orten, zumal des alten Mediens mit rastlosem Eifer gesammelt hatte. Diese haben nun, nebst den früher schon bekannten, den reichen Gegenstand neuester grammaticallischer Forschungen dargeboten, von denen auch

¹¹⁹⁾ E. Burnouf Memoire sur deux Inscriptions cuneiformes trouvées près d'Hamadan. Paris 1836. 4. p. 67; ders. Commt. sur le Yaçna. p. 41.

¹²⁰⁾ vergl. Charl. Bellino Account of the Progress made in deciphering Cuneiform Inscriptions in Transact of the Bombay Soc. 1818. T. II, p. 170—197.

¹²¹⁾ H. Kask über das Alter und die Echtheit der Zend-Sprache a. a. D. S. 27.

¹²²⁾ E. Burnouf Memoire a. deux Inscr. cuneiformes etc. Observat. prelim. p. 7 etc.

einige Brosamen für Geographie abfallen, davon nur Folgendes hier zu beachten sein wird.

Xerxes hinterließ Keilinschriften aus seiner Herrschaft auf den Felsen von Elwend (Alvande) bei Hamadan, am alten Drontes, und am Wan See; aber auch in der Mitte der Ruinen von Persopolis. Alle diese haben gewisse Partien mit einander gemeinsam, indeß wieder andre sich von einander unterscheiden; wie auch aus Fragmenten in W. Duseleys Sammlungen hervorgeht, so, daß dieselben ¹²³⁾ Inscriptionen in Persopolis wie in Ebatana (Hamadan) eingegraben wurden. Die unvollständigern hat man bisher zur Seite liegen lassen, und nur die zwei vollständigsten der Inscriptionen oder vielmehr die Doppel-Inscript am Fuß des Bergs Elwend (Alvande) mit den Namen Darius und Xerxes, hat vorzüglich E. Burnouf zum Hauptgegenstande seiner Entzifferungen gemacht, nebenbei zwei kürzere, die eine auf einem Pfeiler zu Murgab bei Persopolis, von Morier, Duseley und Ker Porter mitgetheilte, mit dem Namen Cyrus, und die andre die sogenannte Inscription von Artak am Ostfuße des Kaukasus, am Westufer des Kaspiischen Sees, die schon vor mehr als hundert Jahren von Wilken veröffentlicht worden war, und welche den Namen Arsaces enthält. Die Doppelinschrift ¹²⁴⁾ am Fuße des Berges Elwend (Alvande) ist auf einem großen, rothen Granitblock in drei Keilschriftreihen in zwei Vertiefungen eingehauen, an deren einer zur linken Seite der Name Darius, an deren andrer zur rechten Seite, der Name Xerxes an der Spitze steht. Die erste der drei unter sich parallelen Keilschriftreihen der Darius Inscription, besteht aus 20 Linien; die zweite und dritte Keilschriftreihe, welche in andern Schriftarten, wahrscheinlich einer sogenannten medischen und assyrischen, die aber noch nicht bekannt sind, abgefaßt sein mögen, haben wahrscheinlich denselben Inhalt wie jene, nur in andern Sprachen, die den Semitischen näher verwandt sind. Hier genügt es die gewonnene Entzifferung der 20 Linien der Keilschrift als Probe der Sprache und ihrer wortgetreuen Uebersetzung aufzuführen, um uns in die Anschauung jener Denkmale und Zeiten selbst zu versetzen.

¹²³⁾ E. Burnouf Memoire s. deux Inscr. cunéiformes et Observat. prelim. p. 16. etc. ¹²⁴⁾ ebend. p. 20—69. etc.

Darius Inschrift ¹²⁵⁾.

1. Bū izrk āurmzdā
2. ah ōmām buiōm
3. ādā ah āim ācmāmu
4. ādā ah mrtōhm
5. ādā ah chōhātām
6. ādā mrtōhahā
7. ah dārhium khchāhyōhm
8. aquuuch āōim
9. dlunām khchāhyōhm
10. āōim plām
11. frmātārm āōm
12. dāchiuch khchāhyōh
13. izrk khchāhyōh
14. khchāhhyōh ānām
15. khchāhhyōh ōahunām
16. pl ōzuā nām khchāhy
17. khchāhyōh āahāhā buiōhā
18. izrkāhā rurōh
19. āpōh gōchtācpahā
20. pup akhāmndōchōh

Wörtliche Uebersetzung der Inschrift nach E. Burnouf.

L'être divin Ormuzd
 il le Homa excellent
 a donné; il ce ciel
 a donné; il l'homme
 a donné; il la nourriture
 a donné à l'homme;
 il Darius Roi
 a engendré ce
 des braves Roi,
 ce des braves —
 Chef ceci est
 Darius Roi
 divin, Roi
 des Rois,
 Roi des Provinces
 qui produisent les braves, Roi
 du monde excellent,
 divin; redoutable
 protecteur de Gōchtācpa
 fils Achéménide.

Der Sinn ist: „Ormuzd das göttliche Wesen, gab das treffliche „Homa (die heilige Pflanze), er gab den Himmel, er schuf den Menschen, er gab ihm seine Nahrung; er erzeugte König Darius, den „König der Tapfern, das Haupt der Tapfern. Hier ist (wahrscheinlich „auf Sculpturen in der Nähe der Inscription sich beziehend) Darius „göttlicher König, König der Könige. König der Provinzen, „welche die Tapfern erzeugen. König des Behescht (d. i. der herrlichen „und göttlichen Welt, des Paradieses); furchtbarer Beschützer; Sohn „Gustasp des Achämeniden.“ —

Die zweite Inschrift ist fast identisch ¹²⁶⁾ mit dieser ersten, nur daß darin der Name Xerxes sich statt Darius befindet; beide stehen in solcher Höhe und Umgebung, daß sie offenbar zu Sculpturen gehören, auf die ihr Inhalt sich bezog.

Die dritte, die Keilinschrift auf dem Pfeiler zu Murgab, nördlich von Persopolis, ward zuerst von Morier auf seiner ersten Reise entdeckt, dann von B. Duseley und vollständig von Ker Porter, nebst dem schönen Basrelief ¹²⁷⁾, über dem sie steht, muge-

¹²⁵⁾ Inscript. de Darius Planche II. et III. im Mem. p. 119.

¹²⁶⁾ ebend. p. 121 — 126.

¹²⁷⁾ Rob. Ker Porter Travels in Georgia Persia etc. Lond. 1821. 4. Vol. I. Plate 13. ad. p. 492.

Iran-Plateau, Entzifferung der Keilinschriften. 77

theilt. Sankt Martin las nach seiner Entzifferungsmethode darauf den Namen Mouschousch, den er für Darius (Darius), Grotefend den Namen Kusruesch, den er für Cyrus hielt. E. Burnouf liest den Text der ganzen Inschrift: *adm quluch khchähüh akhâmnochdh*¹²⁰⁾ „dies (ist) Cyrus König (der) Achämenide“ quluch oder quruch, ist in dieser Keilschrift kyros, das griechische κύρος (κύρος, im Etym. Mag. ὁ Βασιλεὺς τῶν Περσῶν, ὁ παλαίος. Ἕλληι γὰρ ἔχει τὸ ὄνομα. Κοῦρον γὰρ καλεῖν ἐλάθασιν οἱ Πέρσαι τὸν Ἕλληι); von khor. Dieses khor aber contrahirt von Kava Huçrava, im Zend, identisch mit Ke Khosro, oder Kai, welche Zendformen insgesamt zur Wurzel das Kava, Kavi haben, welches im Sanskrit, nach Wilson, Sonne heißt. Daher in der Sanskritübersehung des Xeriosengh, Kavi, die Bezeichnung der Königsfamilie, identisch mit der Sonnennace, den Sonnengeschlechtern der Katanier-Dynastie sind, denen daher auch der Titel Ke vorgesetzt wird, wie in Ke Khosro, Ke Gustap u. d. Der Titel unter dem diese Sonne von Menschen angebetet wurde, ist im Zend huarë, dasselbe wie khor, aber der Titel der von ihrer Gottheit abstammenden Königsrace „ke“ oder „kavi“ im Zend. So zeigen sich die Sonnengeschlechter, also, wie bei Brahmanen, so auch bei alten Iranern, die sich wie jene, Arianen nennen. —

Das schöne Bild der Marmorsculptur unter dieser einfachen Inschrift ist also Cyrus, zu dessen Ehren auch das Prachtgebäude im Durghab Thale erbaut sein wird, von dem noch Reste umherliegen. Auch das nahe antike Grabmahl dabei (Madré i Suleiman, bei Morier und Ker Porter, Plin. 14. ad p. 498) ist deshalb von Grotefend scharfsinnig zuerst als Cyrus Grabmal angesprochen. In dem Bilde des Cyrus, auf diesem Pfeiler unter der Inschrift, welches von denen des Darius und Xerxes zu Persopolis ganz verschieden ist, findet E. Burnouf die Bestätigung der Inschrift selbst. Denn es stellt die Apotheose des Cyrus vor.

Die Namen des Darius Hykaspis und Xerxes haben ebenfalls ihre Etymologien aus den Keilinschriften und dem Zend gefunden. Darhiuch¹²¹⁾ i. e. coercitor nach E. Burnouf vom Sansk. verb. dhri, dërë im Zend, continere; daher Hesychius das Wort *Δαριός* durch *φρόνιμος* wiedergiebt; Lassens Entzifferung gibt genauer Darhawa, daher das hebräische Darjavesch, die Ableitung dieselbe von der Zendwurzel dërë erhalten, bewahren, wie sie Burnouf gefunden, der „Aufrechterhalter und Ordner.“ Hykaspis liest Lassen auf der Inschrift: *vis'tâçpahâ*, von açva, Pferd im Zend „der Pferde er-

¹²⁰⁾ E. Burnouf Memoire sur deux Inscript. cunéif. etc. p. 169. vergl. dessen Commentaire sur le Yaçna a. a. D. p. 464.

¹²¹⁾ ebend. p. 67. Lassen Altperf. Keilschr. a. a. D. S. 89.

wirbt," übereinstimmend ¹²⁰⁾ mit Burnouf *Comm. s. l. Yaçna* p. CV., der dieses Vistaspa dem Sinne nach mit dem französischen écuyer vergleicht und es für einen schon im Zend früher bestehenden Titel hält, den auch Ammian Marc. XXIII. 6 in „Vitaxas id est Magistri equitum“ wiedergegeben zu haben scheint, obwohl v. Hammer ¹²¹⁾ dies Wort vom Persischen Ispahbed herleitet, von Ispah im Pers. ein Ketter, das in Sipahi und selbst bei Indischen Briten in Sepoy überging. Xerxes ist K's'hārša ¹²²⁾ der Keilschrift in der Assyrischen Aussprache Ksharas, und Umstellung (a)h(a)veros, Ahasverus der Bibel, von der Zendwurzel kaäh, walten (daher K'sathra König, und die Kriegercaste im Sanskrit) und, in der zweiten Hälfte des Namens, das Zendwort ērēs, contrahirt arš, d. i. rein, fromm; also der „fromme Walter“ oder der „fromme König.“ —

Auf den Sculpturen von Persepolis sind Darius und Xerxes von dem Glanze der obersten Macht und Herrlichkeit umgeben, von ihren Großen und ihren ganzen Hofstaat, ja von den Völkern selbst, und da erscheinen sie also im Abbild, wie in den Inscriptionen, als: „die Könige der Könige, als Könige der Provinzen und die Häupter der Vapfern.“ In den Ruinen von Murgbab dagegen ist auf dem Marmorpfeller das Bild des sterblichen Königs durch die noch immer königliche Gestalt, aber zugleich eines himmlischen Wesens mit entfalteten Flügeln ersetzt, die ihren Rang schon unter den Ized's, der den Schutzgeistern (Ized im Persischen, Yazata im Zend) des Ormuzdhimmels, eingenommen, unter welche der iranische Volkswahn eben so gut den Stifter der Persermonarchie versetzen mochte, als der der Quiriten seinen Quirinus. Auf den Monumenten von Persepolis treten also die Könige Darius und Xerxes, die allein bis jetzt dort mit Sicherheit aufgefunden sind, als menschliche Majestäten auf, in ihren historischen Umgebungen; auf andern dagegen, wie Cyrus im Murgbab, nur in symbolischen, die eine religiöse Bedeutung haben, welche keineswegs in gleicherweise wie jene rein-persischen Ursprungs zu sein scheinen.

Die Tarku Inschrift ist hier nur wegen ihrer geographisch merkwürdig fernen Lage am Nordfuße des Kaukasus zu erwähnen ¹²³⁾, und weil sie in Keilschrift geschrieben ist, die nicht jenes einfache System der Doppelschrift von Elwend enthält, sondern aus einem Gemenge von Schriftzeichen besteht, das aus den dreierlei verschiedenen Schriftarten oder Systemen der Keilschrift, wie sie sich auf dieser Doppelschrift und auch auf anderen Monumenten vorfinden,

¹²⁰⁾ Lassen S. 41—44.

¹²¹⁾ Rec. im Wiener Jahrb. der Literatur. 1819. Ueber Geographie Persiens S. 211. Note 2.

¹²²⁾ Lassen a. a. O. S. 23—37.

¹²³⁾ E. Burnouf Memoire l. a. p. 176—191.

zusammengeslossen zu sein scheint, was auch schon Grotefend's Scharfsinn keineswegs entgangen war, der daher frühzeitig schon die Wichtigkeit der Copie von derselben bezweifelte. Diese ist aber nun durch eine zweite Copie derselben, aus Dr. Schulz's Papieren, als richtig bestätigt; ihre Sprache wird also so wenig als die Schrift die rein Persische sein. Schon Saint Martin hatte aus der Localität ihres Vorkommens auf der Nordwestseite des kaspischen Meeres geschlossen, daß sie von einem Arsaciden Könige Armeniens herrühren werde, der die Rhazaren bis in ihr eigenes Land besiegte, und um seinen Sieg auf die Nachwelt zu bringen, diese Inschrift in einen Fels hauen ließ. — Dies scheint sich, nach E. Burnoufs Untersuchung, zu bestätigen, der darauf einen Namen Akchik vorfindet, was nach ihm von Achek, Archak (Arsac, oder von Arçqy, d. i. Arsacide) nicht sehr fern sei. Hier zeigt sich die Keilschrift am weitesten gegen den Norden der Erde verbreitet.

So weit sind die Entzifferungen der Keilinschriften durch E. Burnouf gediehen, der sich zwar auch noch mit Niebuhrs Inscr. I. beschäftigt hat, einer der geographisch merkwürdigsten Inschriften, weil diese die Aufzählung der tributairen Völker des Darius enthält¹¹⁴⁾, davon er aber nur gelegentlich einige Namen wiedergegeben oder kritisch berührt, und öffentlich mitgetheilt hat (er fährt darauf die Namen: Mad, babolouch, arbah, d. i. Meder, Babylonier, Araber, die Ayura, Aroei an; die Ktpdhak, Cappadonier; Arion, Arran; Zrk, ardi, bakkhtroch, cughd, d. i. die Parangen, Paropy, Baktra, Soghd u. a. m.). Ihm ist die große Wichtigkeit dieser Inschrift¹¹⁵⁾ nicht entgangen, an die vor ihm Niemand gedacht zu haben schien; er erkannte sie an, als ein Seitenstück zu Herodots bekannter Aufzählung der 20 Satrapien (Herod. III. 90 — 93). Sie ist nach ihm aus der höchsten Blüthezeit von Xerxes Herrschaft, der als großer König hier mit denselben Titeln auftritt, wie sein Vater Darius, Sohn des Hytaspis, dem zu Ehren er ein Denkmal gleich dem seinigen errichtet. Auf ihm erscheint derselbe von jenen Tapfern, den Pehlvan, die von Alters her in Asia voll Ruhm sind, umgeben, deren edle Bilder ihn auf dem Monumente von Persepolis das Geleit geben, wie hundert Jahr zuvor Cyrus von seiner Ehrenwache begleitet war.

Für antike Sprache und Schrift der Iranier haben sich aus diesen Forschungen folgende Resultate ergeben.

Die Keilschrift¹¹⁶⁾ im Verhältniß zur Sprache, in der sie abgefaßt ist, zeigt, daß nicht alle den Lauten zugehörigen Buchstaben in ihr ausgeschrieben sind (Aurmzdā in der ersten Zeile obiger Keilschrift heißt im Zend vollständig Ahura mazda, d. i. göttliches Wes-

¹¹⁴⁾ E. Burnouf Memoire a. a. O. p. 25, 131, 138, 140, 155, 156.

¹¹⁵⁾ ebend. p. 166.

¹¹⁶⁾ ebend. p. 160.

fen; daher Ormuzd contractirt. Bei diesem bekannten Namen erzeugt hier die Entzifferung keine Schwierigkeit, wol aber legt sie der Interpretation in andern Fällen große Zweifel in den Weg. So, z. B. wenn in der Samadan Inschrift *oprd* vorkommt, als Volksname, so konnte E. Burnouf dabei auf den Namen der Sporaden ¹²⁷⁾ kommen, indeß Lassen zeigt, daß damit das Volk der Sapiren bezeichnet ist, wobei freilich das *d* in der griechischen Bezeichnung wegfällt. Bei dem Worte das E. Burnouf Uiarziöh und Ytghuch ¹²⁸⁾ liest, kann er daher wol an die *Ὀζαγδοί* und Ythaguri an der Grenze der Eeren denken, obwol Lassen, durch sehr geringe Veränderung der Lesart darin, die Namen der Quarazmiah (Chorasmier) und Zatagadus (Sattaghyden) wiederfindet. Hier wird also für die Kritik noch manches Feld offen bleiben). Dieser Umstand zeigt eine gewisse Incongruenz, die zwischen der Sprache und diesem Schriftsystem statt fand. Die Sprache der Inschrift gehört entschieden zu den Indo-Persischen Idiomen, in denen die vollständige und durchgeführte Angabe der Vocale ein Bedürfnis für die Sprache und in der Schrift notwendig ist. Diese Incongruenz ist daher, nach E. Burnoufs Ansicht, eine Folge des Conflictes zweier, verschiedener Sprachsysteme des Tapetischen (zu dem die Indo-Persischen und Germanischen Sprachen gehören) und des Semitischen, der in der Keilschrift sich offenbart, indem die Schriftzeichen den Lauten des Idioms nicht genügend entsprechen. Das Schriftsystem jener ersten der drei Keilschriftreihen, der Doppelschrift am Elwend, welches zugleich das einfachste derselben und in den meisten Inschriften zu Persepolis sich wiederholt, hält E. Burnouf dafür, sei deshalb nicht iranischen, sondern semitischen Ursprungs (eine babylonische Schriftart), und erst durch Perser, die es zuvor nicht kannten, von Fremden erborgt. Vor Cyrus besaßen die Perser daher wol noch keine Schrift, mit der sie diesen bis dahin, unbekannten Namen für die Weltgeschichte niederschreiben konnten. Die Geschichte hat es nicht aufbewahrt, von welchem Volke die Perser ihr System der Keilschrift borgten. Grotefend hielt dafür von den Medern, ihren frühern Gebietern. Herodot IV, 87 sagt, daß Darius Assyrische Schrift gebrauchte, weil er in dieser die Denkmale des Scythischen Feldzugs an der Brücke des thracischen Bosporos mit den Inschriften der Namen aller ihn begleitenden Völker versah, auf der andern Assyrisch. Dies war denn, meint E. Burnouf, am wahrscheinlichsten diese Keilschrift, welche vielleicht wirklich durch medische Vermittlung bei ihnen so frühzeitig aus Niniveh und Babylon ¹²⁹⁾

¹²⁷⁾ E. Burnouf *Memoire a. a. D.* p. 146. Lassen *a. a. D.* S. 89.

¹²⁸⁾ E. Burnouf *ebend.* p. 156. Lassen *ebend.* S. 108.

¹²⁹⁾ Quatremère *Memoire sur les Nabatéens in Nouv. Journ. Asiat. Mars 1835.* T. XV. p. 244—247.

Eingang gefunden, wo ihr Schriftsystem, obwol in complicirteren Formen, auf den Backsteintrümmern und vielen andern Monumenten sich zeigt. Die Uebereinstimmung, welche aber Laffen andererseits zwischen dem System der Keilschrift und dem des Sanskritischen Devanagari gefunden, wovon weiter unten die Rede sein wird, macht doch diese Hypothese E. Burnoufs wiederum sehr zweifelhaft.

Die noch unbekannte Sprache ¹⁴⁰⁾ der Keilschrift, in welcher die entzifferte Doppelinschrift des Darius und Xerxes abgefaßt ward, zeigt nach E. Burnoufs Forschungen dagegen, die größte Verwandtschaft mit dem Zend bis in die kleinsten Umformungen. Sie ist also nicht das Zend der Bücher Zoroasters selbst, obwol sie demselben Sprachstamme angehört ist. Vielmehr nähert sie sich mehr dem Idiom der Brahmanen, dem Sanskrit, als das Zend, obwol auch sie ihren eignen Charakter behauptet, und also eine selbstständige Sprache sein muß, die in einigen, wiewol nicht sehr häufigen, Fällen schon dem neuern Persischen gleich ist. Sie wird also eine wirklich gesprochene Volksmundart gewesen sein, in welcher als der allgemein verständlich einheimischen die Persopolitanischen Inschriften in die Felswände eingegraben wurden; und zwei nahe verwandte, jedoch dialectisch verschiedene Hauptsprachen herrschten damals in der Persischen Monarchie.

Laffen, dessen Forschungen mit denen E. Burnoufs im Wesentlichen hierin übereinstimmen, hat sie deshalb die Medisch-Persische Sprache ¹⁴¹⁾ genannt, im Gegensatz der Soghdisch-Baktrischen, mit welcher er das Zend der Zoroasterbücher bezeichnet. Daß wirklich zu gleicher Zeit, vor den Macedonischen Ueberfällen, also in der Regierungsperiode der Achämeniden, eine solche dialectische Verschiedenheit und doch wieder Analogie in den Sprachverhältnissen der Meder, Perser, Arianen, Baktrer und Sogdianen stattfand, dafür hat uns Strabo in der schon oben angeführten Stelle (XV. 2. §. 8. fol. 724. ed. Cas., daß diese Völker fast gleichsprachig seien „οἱ γὰρ πᾶς καὶ ὁμόγλωττος παρὰ μικρόν“) ein historisches Zeugniß hinterlassen, und dieses ist durch ein zweites von ihm, aus Nearchs Werken aufbewahrtes bestätigt, in welchem dieser von der Sitte und Sprache der Karamanier sagt, daß sie meist Persisch und Medisch sei (ebend. XV. 2. §. 17. fol. 727. ed. Cas., was die Uebersetzung wiedergiebt: Nearchus asserit Carmanitarum mores ac sermonem maxima ex parte Persarum esse ac Medorum aemula —).

Die gleichzeitige Existenz der dreierlei Keilschriftreihen in der Doppelinschrift zu Elvend, könnte die Vermuthung erregen, daß sie dreien verschiedenen Sprachen angehörten, deren erste

¹⁴⁰⁾ E. Burnouf Mem. a. a. D. p. 163.

Altperz. Keilschriften a. a. D. S. 12 u. f.

Mitter Erdkunde VIII.

¹⁴¹⁾ E. Laffen

blos eine Priestersprache der Religion und des Gesetzes sei, welche, wie bei Aegyptern etwa die Hieroglyphe oder der christlichen Kirche das Hebräische und Griechische, dem Volke unbekannt blieb, indeß die beiden andern als die Uebersetzungen in den verständlichen Dialecten dienten. Aber, dagegen spricht es sich entschieden aus, daß auch die erste Sprache der Keilschrift keineswegs das Zend des Zoroaster enthält, sondern nur einen Dialect des Zend, der von den Zendtexten sehr abweicht. So unwahrscheinlich es ist, daß das reine Zend in dem V. Jahrh. v. Chr., zu gleicher Zeit dieselbe Volkssprache so weit auseinanderliegender Länderräume und von so verschiedenen Culturzuständen gewesen sein möchte, wie von Baktrien, Ariana bis Persis, eben so wahrscheinlich ist es dagegen, daß die Mundart der Bewohner des eigentlichen Persis, zur Zeit des Darius, eine gewisse Analogie mit der Sprache der Baktrisch-Soghdianischen Länder und Ariana's besessen haben wird, weil auch heut zu Tage das original Persische sich immer noch an die Indo-Baktrischen Idiome anschließt.

Die Persepolitaniſche Volkssprache oder jene Medisch-Persische, so barbarisch sie auch aus jenen Monumenten der Keilschrift hervorgeht, ist daher dennoch als solche, von weit höherem Interesse, als wenn die Inscription nach der frühern Ansicht nur in derselben Sprache der Zendbücher Zoroasters verfaßt wäre, die an sich, doch auch noch in Vergleich mit der ausgebildeten Sanskrit (Sanskrita, d. h. geschmückt, vollendet, vollkommen, also klassische Sprache n. Bopp)¹⁴¹⁾ eine sehr rohe genannt werden muß. Denn, dann würde man dadurch nur eine gelehrte Sprache kennen lernen, die ein halbes Jahrtausend älter als unsre Zeitrechnung wäre, da wir nun, sagt Lassen, in ihr das Monument einer Volkssprache besitzen, die zur Zeit der Persermonarchie im Leben war. Diese Inschriften bezeugen zwar die Existenz des Zend, sie sind ein Denkmal, aus welchem die religiösen Ideen der Zendavesta unverkennbar wieder hervorleuchten, sie sind aber zugleich auch deutliche Prüfungssteine des Einflusses, den die heilige Sprache der Arianen auf die Sprache des Persischen Asiens überhaupt ausgeübt hat.

Dieser Einfluß zeigte sich in der auffallenden Menge der geographischen Ländernamen auf dem Boden des nördlichen und östlichen Arianas bis zum Taurus hin, die alle aus dem Zend ihre Erklärung und durch die alten Classiker ihre Bestätigung erhielten; er wird sich weiter unten auf gleiche Weise auch noch in vielen im Munde der Völker gebräuchlichen Völkernamen West-Frans beurkunden, bis zu dem Tigris hin, so, daß von nun an das Zend nicht mehr als tode Priestersprache angesehen werden kann, sondern in die Reihe der

¹⁴¹⁾ Fr. Bopp Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend u. s.-w. Berlin 1833. 4. Vorrede

lebendigen Volkssprachen tritt, die aber in Persien selbst schon im V. Jahrh. vor Chr. G. zu altern begann.

Hinsichtlich des Zend und seines Verhältnisses zu dem indisch-europäischen Sprachstamm, nach Bopp ¹⁴³⁾ (sonst Indo-germanischer genannt), sind hier noch ein paar Bemerkungen beizufügen, welche dessen geographisch-historische Stellung betreffen. Der genannte große Sprachforscher sieht das Zend weder, wie Rast, als eine vom Sanskrit ganz unabhängige Sprache an, noch auch als einen bloßen Dialect des Sanskrit, sondern als eine solche, welcher eine ähnliche sprachliche Selbstständigkeit zukommt, wie etwa dem Lateinischen gegenüber dem Griechischen, oder dem Alt-Nordischen in Beziehung zum Gothischen; daher die Merkwürdigkeit, daß sie in vielen Punkten, wie der Meister der Sanskrit Grammatik sich ausdrückt, über diese sogar hinausreicht und ihre Theorie begreiflicher macht. Wir haben deshalb im obigen beide schon Schwestersprachen genannt. Aber sie stehen beide wiederum nach E. Burnoufs Forschungen, der ebenfalls die merkwürdigen Analogien zwischen dem Zend und dem Sanskrit, zumal der Vedas, anerkennt, an der Spitze ¹⁴⁴⁾ zweier Sprachsysteme desselben Stammes, die sich seit langen Zeiten unter verschiedenen Einflüssen entfalteten, des klassischen und des germanischen; oder specieller des griechischen und lateinischen einerseits, andrerseits aber des gothischen und der germanischen Sprachen. Das Zend folgt mehr dem Geseß der gothischen und germanischen Sprachen, und entfernt sich deshalb mehr von dem griechischen oder dem klassischen Sprachstamme, dem dagegen das Sanskrit sich mehr nähert. Als Analogie des Zend mit Sanskrit führen wir hier nur einige Worte an: im Zend der Sohn puthra, die Sonne mithra, das Land choithra, der Befehl ferman; im Sanskrit putra, mitra, khetra, pramana. Als Beispiel, wie Sanskrit und Zend an der Spitze der beiden Sprachsysteme desselben Stammes stehen, sind ebenfalls wenige Wörter hinreichend dies vor die Anschauung zu bringen: drei heißt im Sanskr. tri, im Latein tres, im Griech. τρεῖς, im Zend thri, im Gothisch. threis. — Bruder heißt aber im Sanskr. bhrātri, im Lat. frater, im Griech. φράτηρ, im Zend brātar, im Goth. brōthar, im Engl. brother. —

Außer der zahlreichen Wörterschaar, welche dem Zend wie den Germanischen Sprachen gleichmäßig angehören, ist die Analogie des Zend und Gothischen so markirt, daß sich baraus schon dem großen deut-

¹⁴³⁾ Fr. Bopp Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend u. s. w. Berlin 1833. 4. Vorrede S. V. u. f. ¹⁴⁴⁾ E. Burnouf sur l'affinité du Zend avec les Dialectes germaniques, im Nonv. Journ. Asiat. Paris 1832. 8. T. IX. p. 53 — 61.

ischen Sprachforscher J. Grimm ¹⁴⁵⁾ in seiner Consonanten Tafel mehrere Eigenthümlichkeiten erklärten, welche das Gothische vom Griechischen und Lateinischen unterscheiden. — Höchst merkwürdig erscheint nun noch hierzu, für die antike Völkerverstellung Franz, das Resultat von G. Burroufs Sprachforschungen, welches wir hier nur andeuten können, daß diejenigen Wörter, welche die Gothischen und Germanischen Sprachen mit dem Lateinischen, Griechischen und Sanskrit gemeinsam herbergen, zu ihrer vollständigen Erkenntniß noch erst einer Vermittlung bedürfen. Diese Vermittlung aber, giebt das Atpersische Idiom, also jene medisch-persische Volkssprache der Keilinschrift, und hiermit hängt wol die längst anerkannte Verwandtschaft der Germanischen und Persischen Sprache zusammen, wovon in geographisch-ethnographischer Hinsicht erst anderwärts die Rede sein kann.

Das Iranische Völkerverzeichniß der Keilinschriften zu Persepolis; nach Ehr. Lassens Entzifferung.

Nach dieser vorläufigen Anmerkung über den Zustand der Entzifferung und ihrer allgemeinsten Resultate, für Sprache und Geschichte, kehren wir zu dem speciellen Gewinn der Keilinschriften für Geographie und Ethnographie zurück, nicht sowohl im Allgemeinen, sondern noch insbesondre für Iran. Obwohl die Heimath der Persischen Herrschaft auch vorzugsweise die Heimath der keilschrömigen Striche, Winkelhaken und Pfeile ist, welche nach ihren verschiedenen Zusammenstellungen und Gruppirungssystemen, in verschiedenen Schreibeweisen, als Worte zu entziffern sind, so haben sich diese außer den Monumenten in der Nähe von Hamadan, zu Persepolis, um den Wan See und in den Ruinen von Babylon, auch viel weiter vorgefunden, nordwärts bis zur Kaukasischen Landenge bei Tarku, wie wir oben anführten; westwärts bis zu dem Phöniciſchen Meerestgestade in den Felsculpturen des Nahe el Kelt bei Beyrut ¹⁴⁶⁾, dem alten Berytus, wo Keilinschrift neben ägyptischen Hieroglyphen die Eroberungen aus Sesostris und Ramsesses Zeiten bezeichnen, und bis zu der Landenge, welche Asien von Afrika trennt, ja über dieselbe hinaus, bis in das Mithal,

¹⁴⁵⁾ J. Grimm deutsche Grammatik. Th. 1. 2te Aufl. Göttingen 1822. S. 584.

¹⁴⁶⁾ Monument de Berytus in Bulletino dell' Instituto di Corrispondenza Archeologica. Nr. III. Roma, Marzo 1835. fogl. p. 20 — 27 von Bunsen, Felix Lafard und Caillier.

wo, durch Young¹⁴⁷⁾, Saint Martin und Grotefend, Hieroglyphenschrift mit Keilschrift auf Inscriptionen von Alabaster, Basen, Stelen und andern Monumenten zu entziffern versucht worden sind. Die für Iranische Geographie wichtigste dieser Keilinschriften, deren geographische Stellung in der asiatischen Paläographie die merkwürdige Mitte zwischen der Hieroglyphik des Nithales und den Semitischen und Indischen Alphabeten des westlichen und östlichen Asiens einnimmt, ist aber bis jetzt unstrittig die von Niebuhr unter Nr. 1. in Persopolis copirte¹⁴⁸⁾, welche schon E. Burnouf beachtete, aber insbesondere Lassen vollständig aus dem Dunkel hervorzog und ihren Inhalt so glücklich zu Tage förderte. An den Palästen zu Persopolis, woher so viele Inscriptionen kamen, bemerkt Lassen, lag es nahe, ein solches Völkerverzeichniß tributbringender Völker zu suchen, das den bekannten Sculpturdarstellungen derselben an den dortigen Felswänden entspräche, und dieses entdeckte nun Lassen wirklich in der genannten Inschrift, welche auch Ker Porter¹⁴⁹⁾ in T. I. tab. 44, zu Seite 616 und 55 a und b, zu Seite 679 wiederholt copirt mittheilte. Die Ordnung dieser Völkeraufzählung ist nun eine ganz geographische¹⁵⁰⁾, deren Namen sowol denen der Herodotischen Geschichten, als denen der Zend-Avesta entsprechen. Das Herodoteische Satrapienverzeichniß, und dieses der Keilinschrift, sind aber aus zwei verschiedenen Gesichtspunkten zu betrachten. Das Herodoteische (Herod. III. 90—94) ist offenbar ein administratives Actenstück, eine Steuerrolle, darin die jährlichen Tribute und die Völker, die sie brachten angegeben waren. Man sieht dies schon daraus, daß Völker zusammengefaßt werden, die weder in Civils

¹⁴⁷⁾ Obri d'Amiens Critique littéraire sur le Memoire de E. Burnouf etc. in Journal Asiat. Trois. Ser. Paris 1836. T. II. p. 365. Saint Martin über die Alabaster Base mit Keilschr. in Journal Asiat. 1833. T. II. p. 86—90. G. F. Grotefend neue Beiträge zur Erläuterung der Persopolitanischen Keilschrift, nebst Anhang. Hannover 1837. 4. ¹⁴⁸⁾ G. Niebuhr Reise. Kopenhagen 1778. 8p. II. Nr. 1. A. B. G. H. Tab. XXIV, XXXI.

¹⁴⁹⁾ Sir Robert Ker Porter Travels in Georgia Persia etc 1817 bis 1820. London 1821. 4. Vol. I. ¹⁵⁰⁾ Hr. Lassen die Altpersischen Keilinschriften von Persopolis, Entzifferung des Alphabets und Erklärung des Inhaltes. Nebst geographischen Untersuchungen über die Lage der im Herodoteischen Satrapienverzeichnisse und in einer Inschrift erwähnten altpersischen Völker. Bonn 1836. 8. S. 61—117.

sachen noch in Militairangelegenheiten denselben beständigen Satrapen haben konnten. Die kleineren Völker waren den größern beigelegt, um grade Summen der Steuerquoten herauszubringen, denn es sind immer Tribute, deren Summen in zehn aufgehen. Das Verzeichniß der Keilinschrift dagegen zählt nach der geographischen Lage auf, indem es vom Mittelpunkte des Reiches ausgeht, und dann erst in westlicher, nachher in östlicher Richtung fortfährt. Es umfaßt etwa alle die Völker, die zwischen Euphrat und Tigris in West, dem Indus in Ost, dem Jaxartes in Nord, dem Indischen Meere im Süden wohnten; also alle Völker Trans im weitesten Sinne. Alle bedeutenden Völker dieses Theils der Monarchie finden sich in der Keilinschrift eben so erwähnt, wie bei Herodot, nur einige kleinere hat dieser Autor genannt, die jene Inschrift nicht kennt, und so umgekehrt. Unter den zahlreichen noch nicht copirten Keilinschriften, hofft Ehr. Lassen, würden auch wol noch solche Völkeraufzählungen außerhalb Trans, auf der Westseite des Euphrat aufzufinden sein.

Die Inschrift nach Lassens Lesung¹⁶¹⁾ und Uebersetzung lautet nun also:

Von Zeile 1 bis 7.

Ad'am	dârh'awus'	k'sâh'çih	w'az'ark
Po'uui	Darius	rex	magnus
k'sâh'çih	k'sâh'çihânâm		
rex	regum		
k'sâh'çih	d'ang'hunâm	tê'sâm	ps'unâm
rex	populorum	horum	honorum
vis'taçp'ang'hâ	pu't		
Vistaspis	filius		
ak'am'anis'ih	çâti'ah		
Achaemenius,	nobili genere,		
dârh'awus'	k'sâ'çih	w's'nâ	aur'am'azdangâ
Darius	rex	voluntate	Auramazdis
imâ	d'ang'hâwa	thâ	
Hi	populi	illi	

¹⁶¹⁾ Lassen a. a. O. S. 146.

Dieser letzte Satz geht offenbar auf die dabei befindlichen Abbilder in der Sculptur; dieses hier ist Darius, der nach dem Willen des Ormuzd König ist, diese hier abgebildeten sind die Völker, nämlich die guten, nämlich die Genetanten d. i. die gläubigen, oder die, welche Tribute darbringen.

Fortsetzung Zeile 7 — 10: ¹⁵²⁾

ād·m	ād·rs'·i·h	adā	ānā	pār·ça	kāra
Posui	debellator.	Heic	hi	Persae	minigtri.
thā	ayām	āt·r·ç	m·n·ā.		
Isti (populi)	adorationem	igni,	mibi		
hāg'·i·m	āb·r.				
tributa	attulerunt.				

Es folgen nun, nachdem der Name der Perser selbst Par·ça (Nom. Plur. im Zend) in der Keilschrift genannt ist, die Völkernamen: 3. 10 — 18 ¹⁵³⁾ in folgender Ordnung:

1) Choana, 2) Media, 3) Babylon, 4) Arbela, 5) Assyria, 6) Gudrāha, 7) Armenia, 8) Cappadocia, 9) Çapardia, 10) Hunae; tum hi, 11) Uscangae; porro hi, 12) Drangae; porro regiones hae, 13) Parutes, 14) Aça-gartia, 15) Parthae, 16) Zarangae, 17) Areiae, 18) Bactria, 19) Çugdia, 20) Chorazmia, 21) Zata-gadus, 22) Arachosia, 23) India, 24) Gadar, 25) Çacae, 26) Maci.

Diese Aufzählung beginnt im Westen der großen Salzwüste und schreitet dann zu dem fort, was östlich daran lag; warum einige Völker übergangen sind, ergibt sich vielleicht aus der Eigenschaft, welche nur diesen aufgezählten, als gute Völker, wegen des Feuerdienstes oder der Tributzahlung, beigelegt wird. In der Herodoteischen Aufzählung der XX Persischen Satrapen (vom Zendwort 'Sôitrapaitis, contr. sôit·rapā nach lassen) des Darius, werden gegen 70 verschiedene Völkernamen aufgeführt, davon aber etwa die Hälfte den außer-iranischen Landschaften angehören, also einige 30 zu Iran; das Völkerverzeichniß der Keilinschrift führt mit dem der Perser in der achten Zeile an 27 Völkernamen auf; der Prophet Daniel, im 6 Kap. B. 1, gibt dem Lande des Darius 120 Statthalterschaften. Die feh-

¹⁵²⁾ Lassen a. a. D. S. 150.
S. 49, 60.

¹⁵³⁾ ebend. S. 152 vergl.

lenden Namen werden sich vielleicht noch in andern Keilschriften auffinden lassen.

L Die Abtheilung der 10 westlichen Völker des Perser-Reiches.

1) Qwan, Choana ¹⁵⁴⁾ im nordöstlichen Medien, womit die Aufzählung beginnt; hierunter ist, wie wir schon oben sahen, die Landschaft des antiken Rhagae begriffen (s. oben S. 67). Man nert glaubte Choana im Namen der Persischen Stadt Kom wieberzufinden (Geogr. d. Gr. u. Röm. Th. V. 2. S. 177).

2) Mad, d. i. Madai ¹⁵⁵⁾; *Māda*, Media.

Hier ist der Name des Landes, nicht des Volks genannt, dessen Lesung in der Keilschrift dem Madai von Japhets Stamme (1 Buch Mose 10, B. 2), in der Mosaischen Völkertafel zunächst steht. Mit dem vorhergehenden Choana zusammengenommen, wird damit alles umfaßt, was die Alten zu Medien rechneten, dem Range nach das zweite Land der Monarchie, da das der Perser das zuerstgenannte auch das erste war, und obenein tributfrei (Herod. III. 97). Herodot begreift dieses Media unter der zehnten Satrapie, wo er Ekbatana und das übrige Medien nennt, die Pariser und Orthokorybanten, welche zusammen 450 Talente zu zahlen hatten (Herod. III. 92). Ekbatana (*Ἀγβατών*) gilt hier nur als Mittelpunkt der Satrapie, nebst dem übrigen umherliegenden Medien. Die beiden andern Völker (*Παρισαρών* und *Ὀρθοκρυβαντών*) sind aber verschiedene Stämme, die wol nicht zu den Medern gehörten, sondern nur in der Steuerrolle zu ihnen geschlagen waren. Die erstern die Pariser, werden in der XVII. Satrapie mit den Aethiopen in Asien (d. i. den Gedrosiern) noch einmal von Herodot genannt, wo sie als Wüstenbewohner erscheinen, die zwischen Gedrosien und Medien umherziehen mochten, daher sie zweierlei Satrapien angehören konnten. Daß ihr Name mit dem Cultus einer Pairika verwandt sein mochte, ist oben schon angeführt (s. ob. S. 58); der eigentliche Name des zweiten jener Stämme scheint, nach Lassen korub gewesen zu sein, dem das Zendwort *ēredva*, oder *ardva*, d. i. „hoch“ vorgesetzt wurde, was in *ōpō* verwandelt zu der gräcisirten Form der *Ὀρθοκρυβαντών* führte, deren Sitz F. Kennel nach Currimabad verlegt, dessen Lage auch Lassen

¹⁵⁴⁾ Lassen a. a. D. S. 115.

¹⁵⁵⁾ ebend. S. 63.

für sie als richtig anerkennt, ohne dem Grunde dazu nach dem Laute beschupflichten. Uebrigens kommt ihr Name in Keilschrift nicht vor.

3) Bâbis'us, Babylon¹⁵⁶⁾.

Im Zend fehlt der Buchstabe l, wie auch im Altperssischen davon keine Spur vorhanden ist. Hier wäre also Babylon, wenn nicht die Namen zweier Capitalen in dem einen vereint wären, nämlich „Babi'sus“ wo dann Babel und Susa (s'us der Hebräer) zugleich vorkämen. E. Burnouf liest hier Baboluch¹⁵⁷⁾. Bei Herodot (III. 91. 92) ist Babylon ein Theil der neunten, der Assyrischen Satrapie, dagegen bildete Susa und das übrige Land der Kisser, die achte. Susa und die Kisser kommen sonst in der Keilschrift nicht vor; falls das erstere nicht hier gemeint ist. Susa, als Residenz der großen Könige und wahrscheinlich Capitale des frühern Reiches Elam (Jesajas XXII. 6), das schon in der Mosaischen Wülfertafel auftritt (1 B. Mos. 10. B. 22), des Landes der Elamiten (Elymais, Elymaeer), scheint kaum in einer solchen Wülfertaufzählung übergangen sein zu können, daher Vereinigung beider Namen wahrscheinlich wird.

4) Arbâh, Arphachsad? Arbela, Erbil¹⁵⁸⁾.

Arbach, zu lesen Arbâh in der Keilschrift, daher entweder der Arapach-itis ein Theil Assyriens (bei Ptolem. VI. 1. fol. 148 ed. Bert. Ἀραπαχίτις) und Arphachsad der Genesis (1 B. Mos. 10, 22), was aber im geographischen Zusammenhange zu weit nordwärts liegt, und ein zu kleiner Theil ist, um hier neben Assyrien genannt zu werden; oder Arbela Ἀρβηλα (Strabo XVI. 1. §. 3. fol. 737 ed. Cas.) das heutige Erbil, Erdebil.

5) Ačurâ, Aturia, Assur, Assyria¹⁵⁹⁾.

Dieser Name neben Arbela gestellt, ist offenbar Assyria, in dessen verschiedenen Schreibweisen die Laute as, th, t, d, oder s mit t wechseln, welches letztere, wie sich aus Dio Cassius LXVIII. 28 historischem Zeugniß (Ἀσσυρία b. Dio Cass., Ἀσσυρία b. Strabo) ergibt, die einheimische Aussprache des Landes und Volkes war. Dieses Aturia, das auch Strabo in der angeführten Stelle mit Arbela ganz auf gleiche Weise zusammenstellt (Atu-

¹⁵⁶⁾ Lassen a. a. D. S. 67.

p. 138.

S. 71 — 73.

¹⁵⁷⁾ E. Burnouf Mem. a. a. D.

¹⁵⁸⁾ Lassen a. a. D. S. 69 — 71.

¹⁵⁹⁾ ebend.

ria aber grenzt mit den Orten um Arbela, und hat den Strom Tysos zur Zwischenscheide), scheint also ganz in Uebereinstimmung mit dem Persergebrauch, das ursprüngliche Assyrien gewesen zu sein, von welchem aus der Name sich über die angrenzenden ursprünglich verschiedentlich benannten Länder, bald im engern, bald im weitern Sinne erstreckte.

6). Gudraha, Kudraha¹⁶⁰), Kurden, Gordyene. Kurdenstämme.

Jene Kudraha folgen nun den Wäldern zwischen Assyrien, Armenien und Kappadocien; also in den Eichen der heutigen Kurdenstämme, im alten Gordyene. Strabo und Herodot geben allein über diese Wälderschaft der alten Zeit wahrscheinliche Auskunft. Strabo XVI. Assyr. §. 24. fol. 747 ed. Cas. sagt¹⁶¹): am Tigris liegen die Ortschaften der Gordyaeer (τὰ τῶν Γορδυαίων χωρία), welche vormalß Karduchen hießen (οὗς οἱ πάλαι Καρδούχους ἔλεγον), was wol mit Kardaken im altpersischen gleichbedeutend ist, von denen Strabo XV. bei den Persern sagt, Pers. §. 18. fol. 734, daß dieses Wort so viel als „Räuber“ bedeute, denn Karda bezeichne Tapferkeit und Kriegsmuth (καλοῦνται δ' οὗτοι Κάρδυκες, ἀπὸ κλοπείας τρεφόμενοι· κάρδα γὰρ etc.).

An einer andern Stelle, wo Strabo (XI. Media §. 2 und 3. fol. 523 ed. Cas.) von Atropatene (Ἀτροπατία)¹⁶²) spricht, sagt er, dieses liege in Osten von Armenien und Matiane, westlich von Groß Medien, nördlich von beiden. Von dessen nördlichsten Theile heißt es: „er sei gebirgig, rauh, kalt, der Wohnsitz der Bergwälder Kadusier, Amarder, Tapyrer, Kyrtier und anderer solcher Art, welche Umherzügler und Räuber sind. Denn auch im Zagros und Niphates wohnen diese Wälderschaften zerstreut; auch die Kyrtier und Marder in Persis (Amarder), und die noch jetzt gleichnamig benannten, in Armenia, sind alle von gleicher Beschaffenheit.“ Von diesen verschiedenen in ähnliche Wohnsitze zusammenfallenden, kleinern Wälderschaften, bemerkt Lassen, konnten die Kadusier nicht unter jenen Kudraha gemeint sein, da sie zu weit hin gegen das kaspische Meer wohnen, auch ihr Name zu sehr abweichend sei. Die Kyrtier, die auch in Armenia am Berge Ni-

¹⁶⁰) Lassen a. a. O. S. 81 — 86.

Tzsch. T. VI. p. 289. in Assyria; ib. XV. p. 229.

¹⁶¹) Strabo XVI. ed.

¹⁶²) Strabo

X. ed. Tzsch. T. IV. p. 546, 650; f. 6. Großhurd Th. II. S. 423.

phates saßen, würden eine passendere Vergleichung darbieten, wenn es nicht eben wieder eine andere Benennung für Kurden wäre; denn der Niphates ist ein Theil des Gordyene Gebirgs, dessen südliche Fortsetzung der Zagros ist. Es ist ein Volk zu suchen, das zwischen Armenien und Assyrien saß; aber eben dafür passen am besten die Kurden, deren Stämme gerade auf dem Scheidegebirge beider Länder hauseten, und damals unter den verschiedenen Namen der Karduehen, Gordyaeer, Kyrrier erschienen. Ja wahrscheinlich sind die Marder, Tapurier, Kadusier ebenfalls nur andere Stämme desselben Volks, das so weit umherstreifte. Bei Herodot mußte man den Namen entweder in der XVIIten Satrapie der Matienier, Sapirer, Alarodier suchen, oder in der XIIIten (III. 93), wo Paktyike, und die Armenier und ihre Nachbarn bis an den Pontus Euxinus). Die XVIIte erstreckt sich offenbar von der Ostseite Armeniens, von Matiane an bis zum Araxes hin, die XIIIte umfaßt Armenien und die Völker in nordwestlicher Richtung bis zum Pontus. Paktyike mußte also hier identisch mit Gordyene sein; die Lesart ist aber verdächtig, da derselbe Name im östlichsten Persien zweimal in Verbindung mit dem Kaspatyros (Herod. III. 102, IV. 44) vorkommt. Deshalb vermuthet Lassen, es werde hier, Herodot, wahrscheinlich statt Paktyika des Volkes der Kurden erwähnt haben, das er später unter dem Namen der Chaldeer in derselben geographischen Stellung (Herod. VII. 63, Ἀσσυριοὶ τοῦ-τέων δε μεταξὺ χaldaioi) auführt, nämlich die nördlichen Chaldäer, die Xenophon noch im Armenischen Gebirge vorfand (Anab. IV. 3. 4.).

7) Armin, Ar^amin, Aram, Armenier¹⁶³).

Schon Strabo in alter Zeit und Michaelis in neuerer (Spicileg. II. 120) haben das Wort mit Aram in Verbindung gebracht, und nach Moses Choren. soll Aram einer der Stammväter der Armenier gewesen sein, nach dem die fremden Völker das Land so benannt hätten, was aber wol erst spätere Ansicht sein mag. Daß die Griechen schon Armenier sagten, geht aus Herod. III. 93 hervor; ob aber das Wort Syrisch oder Persisch war? wenn er sich als Zendname nachweisen ließe, so würde er wol die beste Aufklärung geben, meint Lassen; der alte historische Kern des Namens der Arier, Aryas, zu deren Sprachgebiet

¹⁶³) Lassen a. a. O. S. 84—86.

die Armenier entschieden gehören, scheint ihm darin verborgen zu liegen ¹⁶⁴⁾.

8) K^atp^afak, Kappadokien ¹⁶⁵⁾

Das Land unmittelbar auf Armenien folgend; das pp ist leicht erklärliche Assimilation des t, das zwischen zwei Vocalen wie im Zend steht. Die Parfen sollen die Kappadocier, die „weißen Syrer,“ Leuco Syri nach Strabo, genannt haben: das Wort dafür ist aber unbekannt; jenes scheint dies nicht zu bedeuten. Herodot erwähnt die Kappadocier in seinem Satrapienverzeichnis nicht; aber Kennell ¹⁶⁶⁾ hat bewiesen, daß die Syrer seiner dritten Satrapie (Herod. III. 90) Kappadocier sind. Die Wurzel dieses antiken Namens der Keilinschrift ist noch unermittelt.

9) Ç^ap^ard ¹⁶⁷⁾, Σάσπιρες, Saspiren.

In den Keilschriften ist das d gegeben, welches aber am Ende des Namens bei Herod. VII. 79 und III. 94 fehlt, wo auch in der letztern Stelle das s vor dem p wegfällt, wie in der Keilinschrift. Sie kommen in der XVIIIten Satrapie mit Matienern und Marodiern vor. J. Kennell ¹⁶⁸⁾ hat gezeigt, daß diese Satrapie nordöstlich an Armenien grenzte, nach Herodots eignen Ausdruck waren die Saspiren zwischen Medien und Kolchis bekannt, wo sie vielleicht ihren im Westen gebräuchlich gewordenen, sonst noch unerklärten Namen dem Edelsteinhandel verdankten (mit dem Sapirites, Sapphir) ¹⁶⁹⁾. Die beiden andern Völkernamen dieser Satrapie kommen in der Keilinschrift nicht vor.

10) Hunā, Hunas; Saken, Skythen ¹⁷⁰⁾.

Wie kommen Hunnen in dieser Zeit, fragt Lassen erstaunt, bei der Entzifferung der Keilinschrift hieher? und gewinnt dann durch gelehrte Forschung einen tiefern Blick in die historischen Vorgänge der Völkerzüge der ältesten Zeit, welche sich auf eine merkwürdige Weise den von uns an vielen Orten über Centralasien, über Saken und Skythen (Sai, Massagaten) aus ganz andern Quellen (zumal Erdt. Westasien Th. VII. 1837. S. 549, 670, 674, 691 und den vorhergehenden) gewonnenen Resultaten, bestätigend und höchst lehrreich für das ganze ethno-

¹⁶⁴⁾ Indische Bibliothek Th. III. S. 70.

S. 87—89.

¹⁶⁵⁾ J. Rennell Geogr. System of Herodotus. 2 Ed. Lond. 1830. 8. T. I. p. 315.

S. 89.

¹⁶⁶⁾ J. Rennell a. a. D. Vol. I. p. 365

¹⁶⁷⁾ Vorhalle Europäische Völkergeschichte. Berl. 1820. 8. S. 129.

¹⁷⁰⁾ Lassen a. a. D. S. 80.

¹⁶⁸⁾ Lassen a. a. D.

¹⁶⁹⁾ Lassen a. a. D.

graphische System Asiens anschließen. Natürlich kann man hierin, sagt der Entzifferer, weder die Hunnen Attila's, noch die Beherrscher des Indus zu Kosmas Indicopl. Zeit, noch die spätern Nephthalitischen Hunnen Ostpersiens zu suchen wäghen. Die der Keilinschrift sind alterthümlicherer Art; ihr Name zurückreichend in die Zeit des Zenvolks, und einen Blick gebend in das älteste Völkergebränge der nordwestlichen Grenzländer Iraniens.

Was die Wohnsitzge dieser Huna betrifft: so ergibt sich mit Sicherheit folgendes. Kappadocien, Armenier, die Saptren bilden einen Gürtel, beinahe vom schwarzen bis zum kaspischen Meere. Im Norden reichte die Herrschaft der Achämeniden, nach Herodot III. 97, nur bis zu den Vorstufen des südlichen Kaukasus; die Kolcher aber, und ihre Nachbarn, bis an den Berg Kaukasos, brachten keinen Tribut, sondern nur Gaben nach eigenem Gutdünken. Sie können also nicht unter jenen Namen gemeint sein, der Völker bezeichnete, die *bāgi'm*, d. i. Tribut (*tributum impositum*) leisteten. Diese Huna sind also südlich vom Kaukasus und den Kolchiern zu suchen, wo nur der Strich der südöstlichen Ecke des schwarzen Meeres vom Lande der Lagen sich hinaufzieht bis an die nordwestlichen Gebirge Armeniens, wo die Quellen des Araxes und Euphrat sich beinahe berühren. Hier war aber Herodots XIXte Satrapie, die aus fünf verschiedenen Völkerschaften (Herod. III. 94: *Μόαχοι δὲ, καὶ Τιβαρηνοί, καὶ Μαργῶι καὶ Μοσσυβολοί, καὶ Μαγοί*) bestand; diese nun, scheint es, wurden von den Persern unter dem Namen der Huna zusammengefaßt. Die Tibarenen und Moscher sind die Tsubal und Mesch der Rosaischen Völkertafel (1. Buch Mose 10; B. 2) nach Michälis Spicilog. I. 47 und Gesenius. Die Talmudisten erklärten diese beiden Völker aber für Hunnen. Da die Keilinschrift von jener Verbreitung der spätern Hunnen nichts wissen konnte, so gewinnt die Erklärung der Talmudisten einen neuen Werth, denn es ist eben so wenig denkbar, daß eben die Verbreitung der Hunnen und ihrer Verdrängten, über Ostpersia gegen Indien hin (s. Erbf. Westaf. VII. S. 548, 672 u. f.), oder auch über den Don nach Europa, sie veranlaßt haben konnte, einem Volke in einem Winkel des schwarzen Meeres diese Benennung zu geben.

Aber auch historisch sind in jenem Winkel der Erde Hunnen in so alter Zeit nachzuweisen: da die Perser wie die Inder, im Allgemeinen, die Nomaden Turans mit dem Namen der Sa-

kae eben so belegten, wie die Griechen sie Skythen nannten (Erdk. Westas. VII. S. 674). Beide Benennungen werden aber von einem einzelnen dieser Völker hergeleitet sein, was Niebuhr¹⁷¹⁾ schon von den Skythen behauptet hat. Eben so wurde, nach Lassens Ansicht, Hunnen nachher ein allgemeiner Name, war aber ursprünglich gewiß der eines einzelnen nomadischen Volkes des innern Asiens. Also können Hunnen, die wirklich so hießen, in der ältern Zeit sehr wol von den Persern unter dem Namen Saker mit begriffen gewesen sein. Die in diesen moschischen Gegenden, seit sehr alter Zeit eingewanderten Saker werden also die Huna der Keilinschrift sein. Die Perser werden sie sowol mit dem speciellen Namen Huna, wie mit dem allgemeinen Namen Saka belegt haben. Strabo XI. 8. §. 4. fol. 511 ed. Cas. sagt von den Saken¹⁷²⁾ ausdrücklich, daß sie weitere und nähere Streifzüge gemacht (also schon lange vor Chr. Geb.): denn sie besetzten Baktriane, und eroberten die beste Landschaft Armeniens, welcher sie auch nach sich die Benennung Sakastene hinterließen; sogar bis zu den Kappadoken und besonders zu jenen am Euxinos, welche jetzt Pontiker heißen, drangen sie vor. So viel bleibt wol ausgemacht, daß diese Sakae schon zu Cyrus Zeit den Zug gemacht hatten und daß sie Persische Götter verehrten. Auch Plinius, Arrian, Ptolemaeus erwähnen der Sakae. Ihre Wohnsitze fallen in die Moschischen Gebirge und in das Quellland der südlichen Zuflüsse des Cyrus (Kur), in die Nähe der Thubal und Mescheh. Es sind sicher auch die Skythiner Xenophons (Anab. IV. 7. 8., vergl. Erdk. erste Aufl. 1818. Th. II. S. 764 u. f.). Tibarener und Moschi brauchen deshalb jedoch nicht nothwendig Stämme dieser Sakae zu sein, obwohl dies wahrscheinlich ist; aber sicher ist es nicht unrichtig, wenn die Talmudisten Hunnen in diese Gegend versetzen. Isidorus Charac¹⁷³⁾ hat gerade das Land Sakastene (*Σακαστανή*, *Σάκων*, *Σακιστάν*; Sakistan im Sanskr. *śakastāna*, das spätere Sedjestan, Elistan) genannt, welches damals Hauptsitz der Nephthalitischen Hunnen im östlichen Persien unter der Parthischen Dynastie war, und woher sie an den Indus kamen, wo Kosmas sie unter diesem Namen kennt. Dies ist allerdings ein Fingerzeig zum Ver-

¹⁷¹⁾ Kleine historische Schriften Th. I. S. 363.

¹⁷²⁾ Strabo XI. c. 8. §. 4. ed. Tzsch. T. IV. p. 477; b. Großfurd Th. II. S. 398.

¹⁷³⁾ Isidori Characeni *Mansiones Parthicae* ed. Huds. Vol. II. p. 8.

weis, wie auch im Kaukasus schon so frühzeitig Völker sehr verschiedner Abstammung und Sprache sitzen konnten! Wie diese Hunnen andere dort hinaufdrängten, werden sie später selbst hinaufgedrängt worden sein.

II. Die Abtheilung der beiden Völker in der Mitte zwischen den westlichen und östlichen.

Mit diesem zehnten Volke ist in der Keilinschrift die Grenze in der Aufzählung der westlichen Völker des Perser Reiches gegeben; ehe aber die Reihe der östlichen Völker eröffnet wird, werden erst noch zwei Völker, welche auf der Grenze beider wohnen, eingeschaltet, die Uscangae und Drangae.

11) Ustangha, die Geseßlosen; Kussäer, Uxier, ¹⁷⁴⁾Ουξιοι.

In dem Gebirgszuge, der Persis von Susiana trennt, wohnen nördlich die kriegerischen Uxier (¹⁷⁴⁾Ουξιοι) an den Quellen des Choaspes (Strabo XV. Pers. §. 4. fol. 729. §. 12. fol. 732 ed. Cas.); also etwas nördlicher als die Karten sie gewöhnlich ansetzen. Alexander zog gegen diese Uxier von Susa aus (Arrian III. 17) zu Felde. Etwas nördlicher, auf dem Wege zwischen Ecbatana und Babylon, wohnten die Kossaeer, (¹⁷⁵⁾Κοσσαῖοι Strabo XI. Media §. 6. fol. 524), welche von den Perserkönigen auf ihrem Zuge, aus der Sommerstation Ecbatana zur Winterstation nach Babylon, Geschenke erhielten. Später wiederholte Alexander jenen Zug gegen die Gebirgsvölker, die jetzt bei Arrian (VII. 15) Kossaeer heißen, von denen er aber sagt, daß die Uxier ihre Nachbarn waren. Dies bestätigt Strabo in der angeführten Stelle (fol. 524), der bemerkt, daß Alexander durch einen Winterüberfall der zu großen Zudringlichkeit der Kossaeer ein Ende gemacht habe.

Mearch gibt in der von Strabo ebendasselbst aufbewahrten Stelle Anklärung, daß auf dem Hochlande zwischen Medien, Susiana und Persis vier Häubervölker ¹⁷⁵⁾ saßen, „von denen die Marder den Persen, die Uxier und Elymäier so, „wol eben diesen Persen, als den Suslern, Nachbarn sind, die „Kossaeer aber diejenigen der Meder.“ Diesen fügt nun

¹⁷⁴⁾ Lassen Altperf. Keilinschr. S. 94 — 97. ¹⁷⁵⁾ Strabo XI. 12. Media §. 6. ed. Tzsch. T. IV. p. 554; bei Grosturd II. S. 424.

Strabo noch die Paraitakenen, als ein gleiches Raubvolk hinzu, das zugleich im Osten der Meder sitze, aber auch die Perser berühre.

Dies waren insgesammt Bergvölker, daher wird der letztere Name (*Παρατακηνός* d. i. Bergbewohner) eher allen gemeinschaftlich als einem einzelnen angehörig gewesen sein.

Marder kamen auch schon oben bei den Kurdenstämmen vor (s. ob. S. 90). Ihr Name „männlich“ bezeugt ihren Persischen Ursprung. Die Uxier und Kossaeer nach allen Spuren eben so; nur die Elmdar (Elam) mögen aus dem semitischen Tieflande hinaufgestiegen sein, wie noch heute die Beduinen an jenen Grenzabhängen umherziehen,

Die Kossaeer nannte Plutarch Kussaeer (Alexand. 72: το Κοσσαίων ἔθνος etc.). Dies führt darauf, ihren Namen mit dem der Uxier zu vergleichen, dem nur ein Hauchlaut *k* vorgesetzt ist. Der Altpersische Dialect läßt den Spiritus im Anfange weg, auch wo das Zend ihn hat; und wenn das Wort Kussaeer — Uxier eine appellative Bedeutung hatte, so wird dieser Name, wie ein anderes Appellativ dieser Regel unterworfen gewesen sein. Nun werden die den Persern zunächst Wohnenden, Uxier genannt, die andern entfernteren Kussaeer.

Dies Appellativ scheint *Uš'canghâ* d. i. die Geseßlosen zu sein, *us* für *ut*, wie im Zend, und *cangh* von *cas* wie im Sanskr. „regieren“ (daher *câstra*, oder Schafter das Geseß). Dieser Name wird ihnen als Zend von den Persern und Medern beigelegt worden sein; sie selbst werden sich ruhmrediger, als Marder d. h. „Männliche“ oder Tapfere genannt haben. Der Gebirgszug, ihre Heimath, ist ein südlicher Ausläufer des Zagros, dessen nördlichste Zweige die Karduchen berührten. Noch heute ziehen sich Kurden von Armenien bis Kurdistan hinab, und im Alterthum war es wol eben so; Iranische Hirtenvölker waren es, an das freie Bergleben gewöhnt, und durch weite Wanderungen zerstreut, in viele verschiedene Stämme und Namen zerfallend. Herodot konnte diese Uxier schwerlich in seinem Verzeichnisse ganz übergehen; daher findet Lassen sie bei ihm unter dem Namen seiner Orthocorybanten wieder, die zur Medischen Satrapie gehörten, wie die Kussier an Medien grenzen. Nicht, weil er ihren Namen von *ὄρσο*, durch „hoch“ erklärte (wie oben gesagt war, s. S. 88), sondern, weil Korbiana gerade da lag, wo

die Elymäer, Urli, Ruffäer wohnten (Strabo XVI. 1. Assy. §. 18. fol. 745 ed. Cas.: "Εστὶ δὲ καὶ Κορυθαὶ ἐναγλα τῆς Ἐλυμαΐδος")¹⁷⁶⁾. Es ist klar, daß Herodot es griechischer fand, Κορυθαίης, als Κορυθαῖοι zu sagen. Es war das Hochland der Elymäer, im weitern Sinne, wie es Strabo oft gebraucht.

12) Drh-anghā, Dranga, Dranggaei, Δράγγαι.

Von diesem Volke der Keilinschrift ist schon oben (s. S. 64) hinreichend die Rede gewesen.

III. Die Abtheilung der 14 östlichen Völker des Perser-Reiches¹⁷⁷⁾.

Nachdem diese beiden die West- und Ostseite vermittelnden Zwischenvölker aufgeführt sind, fährt die Keilinschrift fort, ihre dritte Abtheilung mit den Worten bezeichnend: Utā dāng-hāwa thā, d. h. porro regiones hae: und von diesem Sage „weiter diese Länder“ folgt die neue Reihe des Namenverzeichnisses des östlichen Persis, also, eine Anordnung nach zwei Abtheilungen, der auch die Darstellung der Reliefs- und sculpturen, deren Erklärung sie abgeben sollten, entsprechen mußte. Die Völker traten also auch in den Abbildungen in zweierlei Reihen auf, in der gegen Westen: Medien, Babylonien und den Tigris aufwärts; und in der gegen den Osten gekehrt, bis zum Indus. Einzelne stehen in der Mitte die Uxier und Dranger, und keiner von beiden großen Abtheilungen, als die Geschlossen, angehörig. Von den Uxiern läßt sich leicht auf der Karte sehen, mit welchem Rechte; die Dranger scheinen eher der zweiten östlichen Hälfte zuzufallen. Dāng-hāwa heißt nun in der altpersischen Sprache der Keilschrift, und im Zend, als Femininum, so viel als Land, danghu, oder dahu, als Masculinum aber Volk. Das Verzeichniß fährt nun folgende Namen von Landschaften und Völkern auf:

13) Parutah¹⁷⁸⁾, Pourutō, Parvatah, Παρῦται, A-parytae. Bergland Kohistan.

Parutah das nächste Wort heißt „Berg,“ wie im Zend Pourutō, im Sanskrit Parvatah, (von pouru im Zend Berg,

¹⁷⁶⁾ Strabo XVI. ed. Tzsch. Vol. VI. p. 279.

¹⁷⁷⁾ Lassen

a. a. D. S. 98.

¹⁷⁸⁾ Lassen ebend. S. 99—100.

mit dem Suffix *ta*; im Sanskr. *paru*, mit dem Suffix *sta*). Aber zugleich ist es der Zendname¹⁷⁹⁾ eines Landes und Volkes, den auch Ptolemaeus (VI. 18 ed. Bert. fol. 165) aufbewahrt hat, *Παρυῆται*, *Παροῖηται*, *Παρονῆται*, den Mannert V. Pers. p. 78 — 88 mit den benachbart genannten *Parguetae* (*Παρυῆται* bei Ptol. l. c.), mit Recht für identisch demselben Bergvolke vindicirt, das im Norden der Arachoten wohnen mußte, in einem Bergzuge, welcher die Parachoten von den Parapamisaden (offenbar auch nur ein „Bergvolk“ von derselben Ableitung *παρὸ παραός*, von *pouru* oder *paru*, Berg) trennte. In der Keilinschrift ist offenbar, wenn schon jenes Wort, im allgemeinen, jedes Gebirge bezeichnen konnte, doch speciell dasselbe des Ptolemaeus gemeint, das eben daher seinen Namen erhalten konnte; denn im Zend Avesta folgen auf *Purutah* die Länder *Mouru*, *Haroïou*. Es ist demselben Lande, auch in neuerer Zeit, der persische Name „*Kohistan*“ d. i. Bergland (von *Khu*, Berg) bekanntlich geblieben. Die *Paryetae*, bemerkt lassen, sind bei Ptolem. mehr nach der Ostseite der Gebirgsreihe ausgedehnt, als die Keilinschrift die *Parutah* ansetzt, denn sie geht bei ihrer Völkeraufzählung von Persis zuerst nach dem See *Zareh*, und dann nördlich mit westlicher Neigung. Herodot giebt uns nicht diesen einen Localnamen, sondern, wie auch anderwärts, von mehreren auf demselben Locale hausenden Völkerschaften. Da wir in der Keilinschrift sogleich Herodots *Sagartii* finden, so wird die Gegend in seiner XIVten Satrapie (III. 93) enthalten sein, zu der außer den *Sarangern* und *Sagartiern* die *Ihamaner*, *Utter* und *Myker* gehörten; vielleicht nur die zwei ersten, weil sich die *Myker* wahrscheinlich auch in der Keilinschrift zeigen werden. Es ist wol der Name der *A-parytên*, in der siebenten Satrapie (Herod. III. 91) mit dem *a* vorgesetzt, wie in *A-marder* bei Strabo, also kein *a* privativum. In der vielgedeuteten Stelle am hypothetisch gebliebenen Fluß *Akes* wohnen um den Bergkessel, aus dem derselbe nach fünf Seiten geflossen sein soll (Herod. III. 117), die *Ehorasmier*, *Hyrtanier*, *Parther*, *Saranger* und *Ihamander*, wodurch letzterer Sitz mit dem der *Parutah* als identisch zusammenzufallen scheint, wobei jedoch der Fluß noch immer zu enträthseln bleibt.

¹⁷⁹⁾ R. Burnouf *Comm. sur le Yaçna* l. c. p. C — CII.

14) Aṣagart, Sagartii¹⁸⁰⁾.

Von aça (Stein, Fels, wie auch im Sanskr.) und garta im Sanskr. Höhle; etwa „Land der Felshöhlen.“ An Parutah wird ein Schluchtenland grenzen, meint Lassen, das hiedurch bezeichnet werde. Die specielle Localität ist allerdings noch nicht ermittelt; sollte es hier ein Land der Katabothren, oder Schluchten, wie am Kopals See in Bdotien, oder am Phonea und Stymphale im Peloponnes geben? so wäre die problematische Stelle Herodots vollkommen erklärt, und der verschwundene Akes kein Wunder (Herod. III. 117). Aus Herodot, bemerkt Lassen, sehe man, daß die Sagartii an Hyrtanien, Parthien, Rhosasmien grenzten, d. h. wir müssen sie in nordwestlicher Richtung von Drangiana suchen; und da in der Keilinschrift die Parther wirklich folgen: so kann hieran kein Zweifel sein. Herod. VII. 84 beschreibt sie als ein persisches Hirtenvolk, mit 8000 Reitern, mit persischer Sprache, nach Küstung zwischen Persern und Paktynern stehend. Als Nomaden ist es kein Wunder sie so weit von Persis entfernt zu finden. Ptolem. VI. 2. ed. Bert. fol. 148, im Abschnitt von Medien sagt: den Osten nehmen die Berge der Sagartii ein, nach ihnen dehnt sich Ehoromithrene bis nach Parthien hin aus. Der Zagros ist hier im allgemeineren Sinne für die südöstlich streichenden Bergzüge Mediens überhaupt zu nehmen, die an den Grenzen der Wüste und nahe den Kaspiischen Pforten stehen: denn hieher versetzt sie die Nähe Parthiens. In die bekannte Zagrospässe, im engeren Sinne, gegen Assyrien versetzt, würde man die Sagartii zu weit gegen den Westen vorrücken.

15) Parṣawa (P arṣawa), Παρσοι, Parther¹⁸¹⁾.

Die ältere griechische Form der Παρσοι bei Hecat. ed. Klaus. p. 93, nach des Athenaeus Fragment, und bei Herod. III. 93, entspricht zunächst dem Namen der Keilinschrift, wo das ζ nur durch das θ ersetzt ist, ein Laut, den die Indier nicht hatten; daher sie ihn durch d, in Parada in der Sanskrit Benennung der Perser und Parther (s. Asia Bd. V. Westaf. S. 680) bezeichnet haben. In der späteren Form der Παρσῶναι der Masfendonier (bei Arrian III, 28) ist noch ein u eingeschoben, das Isid. Charax p. 7 im Compositum Συλῶν Παρσῶνισα wiedergiebt. Herodots XVIte Satrapie (III. 93) wird in der Keil-

¹⁸⁰⁾ Lassen a. a. D. S. 101.¹⁸¹⁾ ebend. S. 102.

Inscript nach den einzelnen Wörtern der Parther, Chorasmier, Soghdier und Arier aufgeführt.

16) Zarak (Zarak), Zarangae, Sarangen.

17) Aria (Aryawa), Arianen.

18) Baktris, Baktrien, Baktrier.

Von den drei Landschaften der Sarangen, Arianen und Baktrier, welche auf der Keilinschrift in dieser Folge stehen, ist schon oben, insofern das Zend und die Keilschrift darüber Aufschluß gibt, hinreichend die Rede gewesen. Auffallend ist es, daß nach den Zarangae, die Keilinscription, sowol die Hyrtanier (s. oben S. 64) übergeht, als auch alle Völker der Xten Satrapie Herodots (III. 92), die Caspii, Pausicae, Pantimathi und Daritae nicht nennt.

19) Çugd, Soghd, Soghdiana.

Auch hievon ist im obigen vollständige Erläuterung schon durch die Zendtexte gegeben (s. ob. S. 51).

20) Quarazmiah (qârazmîah der Keilschrift), χαρασμία, Chorasmien, Quairizâm, Kharizm.

Die Form der Keilinscription¹⁸²⁾, welche Lassen entziffert hat, gibt vollständig die griechische, älteste Schreibart dieses Landes bei Hecataeus (ed. Claus. p. 93) und Herodot (III. 93, 117) wieder; die Zendform Quairizâm, davon das moderne Kharizm der Orientalen, hat E. Burnouf¹⁸³⁾ als Ländernamen im Jesht Mithra Carde 4. unmittelbar hinter den Namen Harôu, Mouru und Soghd aufgefunden, wo es von Anquetil zuvor nur als „lieu delicieu“ übersetzt war, weil er nicht daran dachte es für einen noch bestehenden geographischen Namen in Anspruch zu nehmen, der doch durch die copulative Partikel teha (d. h. „und“) an die vorhergehenden Ländernamen geknüpft war. Die Zendform ist nach Burnouf Quairizêm, von zem (terre) und qairi von der Wurzel qar (manger), also aliment, nourriture, die Erde, welche Nahrung darbietet, also das Fruchtland. Die Zendsprache geht demnach auch, wie in Soghdiana, so in Chorasmien, weiter westwärts, über die Grenze des heutigen Persiens an dessen Nordrande hinaus.

¹⁸²⁾ Ghr. Lassen die Altpersischen Keilinschriften a. a. D. S. 107.

¹⁸³⁾ E. Burnouf Comm. sur le Yaçna a. a. D. p. CVIII.

21) Zatatagus (Zatag'adus der Keilschr.), Sattagyden¹⁸⁴⁾, ein Paropamisaden Volk.

Herodots Völk Satrapie (III. 91) umfaßt die Sattagyden, Gandarii, Dadicae und Aparytae. Es folgt in der Keilschrift nach diesen Sattagyden, Arachosien, und dieses wird helfen die Lage des Volks zu bestimmen, dessen Lesung schon einige Schwierigkeit hat, weil die Lücke der Keilschrift nach dem g erst durch eine Conjectur, nach Lassen, sicherlich durch ein d ausgefüllt werden muß. E. Burnouf hat hier, wie wir oben schon anführten, indeß andre Namen¹⁸⁵⁾ lesen zu müssen geglaubt, die jedoch in diese geographische Stellung der befolgten Aufzählung nach nicht gehören. Denn diese Keilschrift geht zuerst vom östlichen Rande der Wüste aufwärts bis Parthien, erwähnt dann der daranstoßenden aber etwas östlicher, also von Persopolis, entfernter gelegenen Zaranger und Areier, dann der sich immer mehr gegen Norden entfernenden Baltrier, Soghyder, Ehorasmier. Hier ist aber der Zug gegen Norden geschlossen, und es fängt gleichsam ein neuer ethnographischer Meridian an, auf dem wir die Sattagyden und das zunächst folgende Arachosien zu suchen haben. Da das letzte deutlich ist, so scheint der Rückweg von N. nach S. längs dem Kern:rud (Margus), hinter Areia (Herat), nach dem Gebirg Paropamisus zu führen, an dessen Südsseite Arachosien liegt. Es ist jetzt das Revier der Eimaks und Harezhs. Herodot erwähnt der Paropamisaden nicht (wie Arrian, Strabo, Ptolem. u. A.) namentlich; die Völker die, er nennt: Sattagyden, Gandarier, Dadiken und Aparyten, können aber nicht gut anders hingestellt werden, und nach Bestimmung der übrigen Satrapien bei Herodot, so wie der übrigen Völker in der Keilscription bleiben in der That nur die Landschaften Margiana und Paropamisus für sie übrig.

Andere Auslegungen, die Lassen schon scharfsinnig widerlegt hat übergehend, bemerken wir hier nur, daß schon Hecataeus (ed. Klausen p. 94) die Γάρδαγα, Γάρδα γράς, an den Indus setzt (Lassen Pentap. p. 15), und daß die Herodateischen Gandarier, die er seinem Milesischen Vorgänger, wie vieles andre entnommen, eben dahin zu setzen sein werden, diese Gandarier also geographisch von den spätern, vielleicht erst weiter westwärts ange-

¹⁸⁴⁾ Lassen a. a. O. S. 108—112.
sur deux inscr. cuneiformes p. 156.

¹⁸⁵⁾ E. Burnouf Mem.

deuten Verschnürern der Stadt *Tádap*, bei Isidor. Charax p. 7, zu unterscheiden sind. Da nun aber die Gandarier des Herodot in die Nähe des Indus gesetzt werden müssen (s. Erdk. Asia Bd. II. 1833. S. 1087 u. f.), so werden die übrigen drei Völker wol eben so zwischen Arachosien südlich, und Bactriana nördlich gesucht werden müssen. Lassen hält mit größter Wahrscheinlichkeit dafür, daß Margiana zu einer der benachbarten Satrapien gehört habe, und daß jene VIIte Satrapie (III. 92) Herodots, mit den Aparyten, Dadiken und Gandaren nebst den Zatagaden der Keilinschrift in dem Paropamisadischen Gebirge, und von da an bis zu dem Indus zu suchen sei (vergl. Not. b. Lassen p. 110—113; Erdk. Asien B. II. S. 654, über Dadiken; S. 1087 üb. Gandaren und Paktiker u. a. D.). Die hier mit den Sattagyden so eng verbundenen Gandaren, sind nach Lassens merkwürdigen Forschungen, ein weiter gewandter Stamm desselben Volks, wie die Aparyten (identisch mit Paryeten, den Bergvölkern des Paropamisus) und Sattagyden, welche, wenn jene den Westen, so diese den Süden des Paropamisus eingenommen haben werden; insgesamt Paropamisaden. Sie bezeichnen nur den Weg, den vor ihnen die Sanskritredenden Indier (s. Erdk. Asia Band IV. Abth. 1. S. 495, 500), nach ihnen aber die Saken, Hunen (Salas, s. ebend. S. 485 u. a.), Indoskythen (s. Erdk. Asia Bd. V. Westasien. S. 691 u. f.), Gurger und Assakanen¹⁸⁰) die ältesten der Afghanen, wie später die heutigen Afghanen und andere, nach Indien (Asia Bd. IV. 1. Abth. S. 554 u. f.) eingeschlagen haben. Zu jener ältesten Einwanderung nach Indien gehören auch die Bahlikas der Sanskritschriften, d. i. die Baktrier im Pendsjab (Pentapot. Ind. p. 21 bei Lassen, öfter mit Bahikern und Arattas zusammengestellt, Erdk. As. ebend. S. 459), und die bei Arrian ganz isolirt, am Zusammenfluß des Afesines und Indus, zur Maceponier Zeit schon erwähnten Sogder (*οἱ τῶν Σόγδων τὸ Βασίλειον*, Arr. Exped. Al. VIII. 15. 8. ed. Schm. p. 379). Zu ihnen kann vielleicht, wie Wilson vermuthet, auch der im Epos der Indier so gefeierte Name der Pandavas (Pandu s. Asia Bd. II. S. 1094—95) gezählt werden.

¹⁸⁰) G. Ritter über Alexander des Großen Feldzug am Indischen Kantafus. Berlin 1832. 4. S. 37.

Das mehr westliche Gadar des Isid. Charax., geographisch von den Gandaren im Pendsjab und in Kabul zu trennen, scheint sich in den Candari bei Plin. VI. 18 wiederzufinden: Chorasmi, Candari, Paricani, Sarangae. Diese letzteren sind aber fälschlich mit den Zarangern zusammengestellt; sie waren ein skythisches Volk, wogegen er ganz richtig, wie seine ältern Quellen, unterscheidet Drangae, Evergitae, Zarangae (Plin. VI. 25).

22) Araqatis (A^rq^atis der Keilschrift), Haraqaiti im Zend; Arachosia.

Die Uebereinstimmung beider Quellen, des Zend wie der Keilschrift mit der Griechen Berichterstattung ist schon oben hinreichend nachgewiesen (ob. S. 61).

23) Aid'us, Hendu, Indien¹⁸⁷⁾.

Die Zendform dieses Namens ist Hendu. Nicht ganz Indien, nach moderner oder griechischer Bezeichnung, kann damit gemeint sein, denn zu jener Zeit, da das Zend noch im Munde des Volkes lebte, mag der Name Indien für das mächtige, hinter dem Indusstrom ausgebreitete Land noch keineswegs mit diesem erst durch Irrthum, durch Ausländer, auf dasselbe übertragenen Namen, belegt gewesen sein. Welches Indien aber hier als den Persern tributpflichtiges Land gemeint sei, ist nicht schwer zu bestimmen. Es ist das Volk der Saindavas, der Anwohner des Indus gemeint, zunächst die an Arachosien grenzenden (über die Inder der Westseite des Indus, s. Abhdl. über Alex. d. Gr. Feldzug am Ind. Kaukasus S. 9—11), von denen das Volk der Sudraer oder Drydraer (s. Asia Bd. IV. 1. Abthl. S. 467), Kriegsdienste bei den Persern nahm¹⁸⁸⁾. Der Name der Keilschrift ist sicher vom Indusflusse Sin'dus (As. B. IV. 1. Abth. S. 451, 458) abzuleiten, nämlich in der Form Saindu, aber in persischer Sprache ohne h und n „Aidu“ im persisch-medischen Dialect der Keilschrift. Die ältere Zendform Hendu ist also wol sehr frühzeitig der allgemeine Name des ganzen Landes der Indier geworden.

24) Gadar (G^adār der Keilschrift), Gandarier¹⁸⁹⁾.

Nach Erwähnung der Indier wendet sich die Aufzählung wieder aufwärts gegen Norden und setzt zuerst die Gandarier,

¹⁸⁷⁾ Lassen Altperf. Keilschriften a. a. D. S. 113—114.

¹⁸⁸⁾ Lassen Pentapot. India. p. 26.—27.

pers. Keilschr. S. 114.

¹⁸⁹⁾ Lassen Alt-

die also deutlich die an Indien grenzenden sind, wodurch obiges seine Bestätigung erhält. Von da geht die Aufzählung über die Grenzen des Reichs hinaus, zu den herumziehenden Horden der Skythen.

25) Çaka (Ç^akā der Keilschr.), die Sakae, Saken¹⁹⁰).

Hier folgt der schon dem Herodot (VII. 64, vergl. Erdb. II. Bd. V. Westas. S. 672, 674 u. f. w.) bei Persern wie im Sanskr. allgemein bekannte Name nomadischer Reitervölker, also lange vorher, ehe sie die ruhmvollen Besieger baktrischer Hellenen wurden. Hier sind es wol nur diejenigen Saken, vom besondern Stamme der Amyrgier, welche mit Xerxes Heere zogen. Von andern mehr westlich vorgedrungenen ist schon oben, unter Nr. 10. bei den Hunas die Rede gewesen (s. ob. S. 92). Wenn Herodot die Saken mit den Kaspiern in der XVten Satrapie (III. 93) zusammenstellt, so ist dies wol nicht geographisch, sondern bloß von der Steuerrolle zu verstehen, denn die Saken wohnten damals noch über Baktriane hinaus. Nicht unwichtig ist diese Aufführung der Saken, der ältesten Zeit in der Keilschrift, als eines der vier Hauptvölker der Erde (Herod VII. 9), das schon vor Cyrus Zeit, unter dem Medier Könige, Cyaxares ganz Iran und den Südwesten Asiens bis Phrygien, Pontus, Medien, Syrien plündernd durchstreifte¹⁹¹), zur Bestätigung dessen, was wir früher über ihr Verhältniß (Se, Sai, Saken) zur Völkergeschichte Centralasiens an den angeführten und vielen andern Stellen bemerkt haben.

26) Mak (M^ak der Keilschr.), Maci, Μαχοι, Myker.

Dies ist der letzte Völkernamen der Keilschriftreihe, der sich in den Μόχων, oder der ältern wol richtigern Lesart Μέχων, der XIVten Satrapie bei Herod. (III. 93) vorfindet, als Maci bei Plin. VI. 25, am Kaukasus in der Nähe Baktriane's. Nach der Reihenfolge der Keilschrift müssen ihre Wohnsitze über die Sakae hinaus, in Tokharestan und Badachshan (s. Asien B. V. 1837. Westasien S. 694, 785 u. f.) gesucht werden. Plinius Stelle gibt über die allgemeinere Bedeutung seines Caucasus keine genaue Bestimmung. Herodots Zusammenstellung der Sagartier, Saranger, Thamander, Utier mit den Mykern oder Mekern,

¹⁹⁰) Lassen a. a. D. S. 114.

¹⁹¹) vergl. Fr. Chr. Schloffer Universalhistor. Uebersicht der Geschichte der alten Welt und ihrer Cultur. Th. I. 1. 1826. S. 245 — 248.

ist nur eine finanzielle, da mit ihnen sogar die Inselbewohner des Rothen Meeres aufgeführt werden. Das Wort Mak, bemerkt Lassen, habe schon in seiner Einsylbigkeit einen sehr stythischen Anstrich; aber aus andern Berichten ist es uns nicht näher bekannt. Hiemit nun ist die ganze Völkerreihe der Keilinscription geschlossen.

Anmerkung. Allgemeines Resultat für Alt-Iranische Sprache und Völker-Abstammung.

Aus diesem Fortschritt der Untersuchungen gehen, außer der genauern Sicherung und Begründung vieler oben angeführten besondern Daten, auch das Iranische Dunkel aufhellende und lichtverbreitende allgemeine Ausichten für das Ganze dieses Länder- und Völkergebietes hervor, die wir hier noch andeuten, ehe wir uns auf die labyrinthische Wanderung durch dessen weitausläufige Reviere hindurchwagen, in denen so oft zum Verständniß der Gegenwart der historische Compass der Vergangenheit unentbehrlich ist.

Der Zusammenhang der entzifferten Keilinschrift¹⁰²⁾ in der altpersischen Mundart der Inschrift zu Persepolis mit den andern noch nicht entzifferten Gattungen der Keilschriften ist sichtbar; nur künftige Entzifferungen können den Grund und die Art dieser Verwandtschaft bestimmen. Doch geben die Benennung der Alten: Assyrische Schrift, ferner die Wahrnehmung, daß die Schrifterfindung zuletzt zur Zerlegung der Sylbe und Bezeichnung der einzelnen Laute gelangt (was Lassen näher verfolgte), endlich das höhere Alter der assyrischen, medischen und babylonischen Cultur, bedeutsame Winke über den Ursprung der altpersischen Schrift ab. Diese Schrift nennt Lassen die monumentale. Neben dieser erscheint nach der Zeit der Achämeniden, eine Cursivschrift unter verschiedenen Formen, auf den Griechisch-Paktrischen Münzen (s. Asia Bd. V. Bestaf. S. 101 u. f.), auf den Monumenten der Sassaniden (s. ob. S. 76), endlich in den Zend und Pehlvi Handschriften. Wie sich diese zu jenen Jagen verhalten, ist noch nicht ermittelt, eben so wenig noch der dritte paläographische Gesichtspunkt, in welchem Verhältniß die Stellung der Iranischen Alphabete zu denen ihrer Nachbarvölker westlich über den Euphrat und östlich über den Indus zu den Semitischen und Indischen stehen mögen. In Beziehung auf diese letzteren bemerkt¹⁰³⁾ derselbe: es fehlen der Keilinschrift, obwol ihr System innere Aehnlichkeit mit dem der Sanskritischen Devanagari hat, doch manche

¹⁰²⁾ Lassen Altpersische Keilinschrift a. a. D. S. 179 u. f.

¹⁰³⁾ ebend. S. 61.

Mittel, welche diese dagegen besitzt. Das Wesen beider Schriften beruht auf derselben Wurzel; aber die Keilschrift ist noch weniger ausgebildet als die Sandkritische. Ist das Dāvanagari etwa erst Bervollkommenung eines älteren mangelhaften Alphabets? Es war einst eine Zeit, da Indus noch nicht mit den alten Iranern religiös entzweit waren, da die in ihrem Epos Mahabharata genannten Yavana, Parada, Pahlava und Çaka (d. i. Westvölker, nämlich Ionier d. i. Bottrix; Parfen, Pehli, Saken, s. Asia IV. 1. S. 441, Bd. VII. S. 605)¹⁰⁴) noch nicht vom alten Gesez abgewichen waren. Es war die Zeit, in der diese noch nicht zu Mleka oder Mletscha, d. i. Barbaren stammten (s. Asia Bd. I. Einl. S. 11; Bd. II. S. 1100) geworden waren; es ist die Zeit, in der sie noch Völker „Dainghu“ nicht Räuber „Dasyu“ heißen, wie Manu Cod. X. 45 sie nennt (Dasyu im Sanskr., Daqyu im Zend). Der Indische Name bezeichnete anfänglich Völker aus den Keilschen Provinzen, da diese aber über den Indus einfielen und das Ober-Indien der Brahmanen verwüsteten, erhielt derselbe Name später die Bedeutung Barbaren, Räuber. Hatten nun, kann man fragen, die Indier damals in ältester Zeit ein ähnliches Schriftsystem, welches sie, wie die Grundzüge der Kasten-Einrichtung, der Feuerverehrung, der Sternkunde, aus dem Lande des alten Gesezes (dem gemeinsamen Stammsitz auf Merus oder Alborz bis Höhen, des Teriene Beedjo), in die Ebenen des Yamuna und Gomga, jenseit des heiligen Flusses Sarasvati (s. ob. S. 61. Nr. 8.) mit hinabbrachten, und dort auf eigne Weise ausbildeten? Bis jetzt haben sich freilich noch keine Spuren eines solchen ältesten Alphabets, östlich der Perserwüste, in den Ländern, die Ormuzd zuerst schuf (s. ob. S. 61) gefunden; vielleicht daß die regsame Zeit auch noch diese Entdeckung bringen wird. — Wir vermuthen, daß zunächst wol die Gegend um Yazd (Yazato)¹⁰⁵ in Centralpersien, das Isatichae bei Ptol. (VI. 6. fol. 152, *Ἰσατῆχαι*), berühmt durch Feuercultus des Yazdan (d. i. Ormuzd, als Licht) und als letztes Asyl der von den Moslemen verfolgten Zoroasterdiener (s. Erdb. Asien Bd. IV. 1. Abth. S. 577, 615) am wahrscheinlichsten Ausbeute für Zendquellen und Keilschriften dereinst ergeben möchte, und dies hoffte auch unser am Mandschurunglückster Freund, Professor Schulz aus Gießen, der jenes Yazd sich zum Ziel seiner Reise gestellt hatte.

Sprachlich der Geschichte der Sprachen Iran hält es lassen, nach obigem für entschieden, daß in der Völkerinschrift Altpersische

¹⁰⁴) Lassen Pentapotamia Indica, p. 58.

Commt. sur le Yaçna L. c. Not. Q. p. XC.

in M. Court Conjectures sur les Marobes d'Alexandre avec Not. Journ. Asiat. Oct. 1837. p. 370.

¹⁰⁵) E. Burnouf

¹⁰⁶) E. Jacquet

Sprachdenkmale¹⁰⁷⁾ aufbewahrt sind, und daß das Altperßische eine neben dem Zend parallel laufende Sprache sei. Wie in der Arischen Sprachfamilie, sind die gehaltvollen, eigenen Worte dieses Sprachforschers, überhaupt sich eine identische Grundlage nach verschiedenen Stadien hin, in je eigenthümlicher Gestalt vervielfältigt, aber, nach Befegen, die das Identische in seiner Umgestaltung mit Sicherheit erkennen lassen, wie jeder Stadius sich nachher spalten und in divergirende Richtungen zerlegen kann: so auch innerhalb des Bezirkes, welchen wir das Iranische Sprachgebiet nennen dürfen.

In jener alten Periode der Geschichte, als die Verbreitung der Völker friedlicher und ruhiger vor sich ging (s. ob. S. 41), und keine Ströme in durchkreuzender oder entgegengesetzter Richtung sich aneinander brachen, breiteten sich die verwandten Völker wie breite Flüsse von ihren nahegelegenen Quellen bis zu den entfernten Meeren, durch weite Länderstrecken in ununterbrochener Kette fort, wie die Arischen nach den Mündungen des Ganges und nach den entfernten Ufern des Atlantischen Oceans. Oder sie senkten sich wie ein großes binnennländisches Meer stagnirend in ein engeres Becken zusammen, wie die Semitischen zwischen den assyrisch-meditischen Bergwänden und den Küsten der Meere in Süden und Westen.

In der Kette der Arischen Sprachen (darin nur die Kleinasiatischen gänzlich unbekannt bleiben) bildeten die Iranischen in der alten Zeit ein selbstständiges Glied; noch heute behaupten sie diese Stellung, obwol nicht unangefochten, seitdem sich fremde Horden aus den Glutebenen der Semiten (Araber), wie aus weiten Steppen Turans (Turk) sich in die Iranischen Thäler eingekleidet haben. Auch der Stamm der Afsghanen, mit medisch-perßischer Sprache, gehört, wie Wilken¹⁰⁸⁾ früher nachgewiesen hat, schon zu Alexanders Zeit, zu jenen Völkerkellen, der insbesondre von großem Interesse, weil wir historisch nachweisen können, daß er sich eben hier so frühzeitig schon zwischen Iranische und Indische Arier einbrängte. Die drei Sprachen, die mit altangeerbtem Rechte in dem Iranischen Gebiete sich noch behaupten, das Kurdische, Perßische, Afsghanische haben aber alle eine gleiche Verstämmelung erlitten.

Ihr Verhältniß zu den ältern, wie zu den verwandten Sprachen der andern Gebiete zu erläutern, beruht wesentlich auf der Kenntniß der älteren Sprachen. Die neuen müssen dort ihre Erklärung suchen, können selbst keine darbieten, und es gehört, nach Lassens erstem Worte, wahre Unwissenheit oder ein angeborener Fluch, dem etymologi-

¹⁰⁷⁾ Lassen Altperßische Keilinschrift S. 181.

¹⁰⁸⁾ G. Ritter Abhandl. über Alexander des Großen Feldzug am Indischen Kaukasus. Berlin 1832. 4. S. 11.

schon Blindetuh-Spiele sich nicht entziehen zu können, dazu, die neuern persischen Sprachen in unmittelbare Beziehung zu den alten Schwestern zu stellen.

Die jetzige Form der Neu-iranischen Sprachen stammt aus dem Jahrhunderte der Auflösung, die mit den Mohammedanern hier, wie anderswo einbrach. Der rückwärts gewendete Blick stößt hier auf eine Lücke, die zwischen der alten und neuen Zeit liegt. Diese auszufüllen ist also eine vorläufige Bedingung der iranischen Sprachgeschichte.

In der mittlern Zeit, in derjenigen der Arsaciden und Sassaniden, liegen die verbindenden Glieder der alten und neuen Sprache. Aber hier ist unsere Unwissenheit groß, so daß wir weder das Pehlevi, wie es in den Schriften der Parsen vorliegt, noch das Pāzēnd, noch die Sprache der Sassanidischen Denkmale genau kennen.

Aber auch in der alten Zeit, ehe vom Westen her die nationale Entwicklung der iranischen Völker getrübt und gehemmt worden war, liegt eine Aufgabe vor, durch deren Lösung wir erst den Umfang des Alt-iranischen Sprachgebiets ausfüllen: die Wiederherstellung der Assyrischen Sprache. In den Inschriften, zumal wenn die von Schulz neugesammelten vom Ban Ser hinzukommen, ist ein hinreichendes Material, um die Grundzüge der Grammatik zu erkennen, wenn nur erst das Alphabet entdeckt sein wird.

Also auch für die Geschichte der Sprachen stellt sich die weitere Erforschung der Keilschrift als ein Bedürfnis dar, um aus dem Nebel der Vermuthungen in den Tag der beglaubigten Geschichte hinderschreiten zu können. Für einen Zweig, für das Altpersische bieten uns die genannten Inschriften schon erhebliche Hülfsmittel zur Darstellung der Grammatik, und ist die Masse der Texte viel kleiner, als im Zend, so ist dagegen die Richtigkeit und die Genauigkeit unbezweifelt, die Zeit der Abfassung sicher.

Für Geschichte möchten noch andre, unentzifferte Keilschriften wichtigere Resultate geben; aber die hier entzifferte ist, ethnographisch für unsere Zwecke von größter Bedeutung, da sie die erste ist, die uns in dem ältesten Völkersysteme Irans orientirt, da sie das der Zendtexte, mit deren fortschreitendem Studium, immer mehr und mehr erleuchtet wird, und schon gegenwärtig uns einen neuen kritischen Blick in die Berichterstattung Herodots über die XX Satrapien des Perserreichs unter Darius Hykaspis gewährt.

Wir schließen diese Bemerkungen, welche wichtige Zeitsterne und Fingerzeige für die weitere Erforschung des ganzen geographisch-historischen Ländergebietes Irans zu enthalten scheinen, mit einer Bemerkung E. Burnoufs, über Ary-Warta, die sich auf das einst gemeinsame Ur-Verhältniß der Arianischen Völker, über das uns freilich keine gleichzeitige Geschichte belehren kann, bezieht, und beweiset,

daß selbst nach der Trennung in ihre beiden Hauptzweige, bei Zend und Sanskrit lebenden Völkern, Erinnerungen des frühern Verhältnisses, wenigstens in der Literatur der Brahmanen zurückgeblieben, welche bestätigen, was uns im obigen auch schon aus den Zendtexten hervorging: die Herkommen sprachverwandter Urvölker aus dem gemeinsamen Hochlande Centralasiens, vor ihrer Einwanderung nach Indien und Iran, in Folge großer Begebenheiten, deren Entwicklung wir nur in den Differenzen ihrer ursprünglich verwandten Sprachen, und ihrer einander entgegengesetzten Religionsysteme, lange Zeit nach jenen Begebenheiten wahrzunehmen im Stande sind.

Daß die große Masse des Indischen Volks denselben Namen *Arya*, *Arianen* führte, welcher auch Volksname der Bewohner im Westen des Indus war, beweise, sagt E. Burnouf¹⁰⁰⁾, eine frühere Einheit beider Nationen, der Iranischen und Indischen Populationen. Aber besonders merkwürdig erscheint ihm auch noch die besondre Relation dieses Namens „*Arya*“ für jeden gemeinen Mann des Volks, zu dem besondern Titel „*Arya*“ der Brahmanen, und daher auch des von ihnen bewohnten Landes „*Arya-Varta*“ (s. ob. S. 20), welches auch „*Brahmavarta*“ das von den Göttern besuchte, als identisch genannt ist (*Asia* Bd. IV. 1. Abth. S. 497). Im Sanskrit heißen *Viq* Männer, *Vaiçya* aber Männer der dritten Kaste (*Vaisiyas*, Agricultoren, Handelsleute); eben so wie *Arya*, Männer des Volks, und *Arya*, Brahmanen erster Kaste. Beide Worte kommen auch im Zend in der ersten allgemeinen Bedeutung vor, aber von der zweiten speciellen ist im Zend keine Spur. Daraus wäre zu schließen, daß die Worte *Vaiçya* und *Arya* (dritte und erste Kaste) sich in Indien erst seit der Trennung von einem Brudervolke entwickelt, ausgebildet, festgestellt haben, das sich ursprünglich, wie sie *Viq* und *Arya* nannte. Sehr wahrscheinlich ist es, daß erst seit dem Moment, indem sich die Brahmanen von der Masse der Nation, die sich *Arya* nannte, trennten, sie sich von denselben durch die specielle Benennung *Arya*, „die Würdigen“ auszuzeichnen suchten.

Eine zweite Stelle²⁰⁰⁾ in Zend *Avesta* (T. I. 2 P. p. 89 in Anquetils falscher Uebersetzung) eines Gebetes (*Yaçna* oder *Içschne*) an die *Fer ver*, oder Schutzgeister der Menschen, gibt zu einer merkwürdigen Bestätigung des vorigen Anlaß. Diese Stelle erhält durch die Sanskritübertragung durch *Nariefengh* erst ihre Erläuterung. Es ergibt sich daraus ein Gegensatz zwischen den verschiedenen *Fer vers*, nämlich: diejenigen „der Vorfahren, welche dem alten Geseze“

¹⁰⁰⁾ E. Burnouf *Comm. sur le Yaçna* Not. p. 461.
Nr. XXXIX. p. 563.

²⁰⁰⁾ ebend.

angehörten (das Zendwort, Poeriodekeschans, die Angehörigen des alten Gesetzes, von poiriya d. h. altes Gesetz, alter Glaube im Zend), und diejenigen „der neuen Nachkommenschaft“ oder „der Menschen der neuen Race“ der Zeitgenossen der Anrufenden (navā-nazdista, von nava neu und nazdista Nachkommenschaft, was im Sandstr. mit navanvaya gegeben ist). Hier werden also Betende, Anrufende eines alten Gesetzes oder Glaubens und die einer neuern Zeit unterschieden!

In dem Rig-Weba, im Sanskrit, ist nach Colebrooke von einem „Nābhānédichtha“ die Rede „einem Sohne Mann's“ der der väterlichen Erbschaft beraubt sei, Asiat. Res. T. VIII. p. 384; ganz identisch mit jenem Zendworte, und nur aus dem Zend zu erklären, dessen Form Navānazdista selbst antiker erscheint, als die schon mehr moderne im Rig-Weba gebrauchte. Diese Ausdrücke geben sonach einen neuen Sprachbeweis für das hohe Alter jener Begebenheiten, welche die Arieren Völker doppelt spalteten, davon der eine Zweig im Bactrischen Arianen zurückblieb, der andre sich im Brahmanischen Arya niederließ.

Die Abfassung jener Yaçna oder Gebete, geschähe also zu einer Zeit, da die Betenden einen Unterschied zwischen sich, als den neuern Dienern des Gesetzes und jenen frühern Dienern des alten Gesetzes machten. Diese neuen Menschen, die Arier Bactrianas, geben ihren Namen im Rig Weba, d. i. bei den Brahmanen, einem Sohne Mann's, der vom väterlichen Erbtheil ausgeschlossen ist, von demselben Mann, der als der Begründer der Indischen Gesetzgebung durch seinen Godeh bekannt ist. Die Brahmanen, als Redactoren des Rig-Weba, hatten also die Erinnerung an eine Stammrasse, die einst mit der Brahmanen Rasse gleiches Ursprungs gewesen, die sie, jetzt aber von ihr geschieden, sich als ein besonderes Individuum im Sohne Mann's personificirten. Sie belegten dieses Individuum mit einem Namen, Nābhānédichtha, dessen Bedeutung ihnen als Zendwort selbst unbekannt war.

Vielleicht, meint E. Burnouf, möchten die Männer des alten, ersten Gesetzes die berühmten Vischbadier der Persischen Expedition sein; Vorgänger derjenigen Zeit, da das Religionsystem der Zend Avesta und das Brahmanische noch gleichzeitig mit einander rivalisirten, und diejenigen, welche die Bactrischen Arier als ihre Altvordern ansahen, auch die Altvordern der Brahmanischen Arier gewesen sein werden.

Das Gebet, welches diese merkwürdige Reminiscenz enthält, übersetzt E. Burnouf²⁰¹⁾ aus dem Zend der Yaçna mit folgenden Worten, mit denen wir hier unsere Bemerkungen schließen:

²⁰¹⁾ E. Burnouf Comment. sur le Yaçna p. 571.

„J'invoque, je célèbre les redoutables, les puissants Ferouers des
„hommes purs, les Ferouers des hommes de l'ancienne Loi, les Fe-
„rouers des hommes nouveaux, mes parents, les Ferouers de mon
„âme!“ —

§. 3.

Einleitung. Uebersicht. Fortsetzung.

V. Eintheilungen Irans und des Perser-Reiches,
nach den classischen Autoren, nach Herodot, Arrian,
Plato, Daniel, dem Buche Esther, Strabo, Plinius,
Ammianus Marcellinus, Isidorus Charax.

Durch die verschiedenen Perioden Persischer politischer Herr-
schaften und Dynastien, so wie durch die Ansichten ausländischer
Berichterstatter, zumal der griechischen und anderer, aus verschie-
denen Zeitperioden, sind sehr verschiedene Länder- und Völker-
Abtheilungen, Aufzählungen und Uebersichten von Provinzen und
Satrapien der Iranischen Gebiete, im weitern und engern Sinne,
den Zeitgenossen und der Nachwelt überliefert worden, die dann
immer das temporäre, geographische Fachwerk zur Einreihung
der Merkwürdigkeiten und historischen Thatfachen werden mußten,
so, daß wenigstens die Erinnerung an die wichtigsten Wechsel
dieser Art nothwendig wird, um sich in den Localitäten, Zeiten
und Namengebungen so mannichfaltiger Art orientiren zu können
und nicht ganz zu verwirren.

Der von Herodot gedachten XX Satrapien (III. 89—95),
welche Darius Hystaspes als so viele Statthalterschaften des
Perser Reiches eingerichtet haben soll, ist schon oben gedacht: es
sind in ihnen alle tributpflichtigen Völker des Reichs, von den
Aegyptern, Aethiopen und Joniern im Westen bis zu den In-
dern im Osten, einige 60 bis 70 Völkerschaften, aufgezählt. Der
Mangel an geographischer Ordnung der Aufzählung in diesem
merkwürdigen Verzeichnisse, schien zu dem Schlusse zu berechti-
gen, daß es nur ein erster, roher Versuch für die Classification
der Völker und der Verwaltung des Reichs gewesen sei, der sehr
bald bei dem Fortschritt der Entwicklung des Staats nicht mehr
ausgereicht; aber aus dem obigen ergibt sich, daß es nur zum
Behuf der Finanzen, zur Eintreibung der Abgaben in runden
Summen, die Aufzählung der Tributsummen der Steuerrolle

war, welche die Satrapen einzutreiben hatten, und keine Provinzialtheilung, obwohl diese sich theilweise daraus ermitteln läßt.

Heerens Untersuchungen weisen einige 20 Satrapien für die Periode vor Alexander M. nach, in den drei Hauptabtheilungen 1) im Westen des Euphrat, 2) zwischen Euphrat und Tigris und 3) zwischen Tigris und Indus. Indien und Aegypten waren nur temporäre Eroberungen, und liegen, wie mehrere andere Provinzen des Eroberungsstaates, ganz außerhalb des Iranischen Landesgebietes und unsrer gegenwärtigen Untersuchungen. Wie es sich unter König Darius mit den 120 Satrapen und ihren drei Fürsten, deren einer Daniel war (Proph. Daniel 6, 1), oder den 127 derselben unter Artaxarxes, von India bis Mährenland (Buch Esther I, 1) verhielt, die auch Flav. Josephus wirklich Satrapen nennt (Antiquit. Iud. XI. c. 4. §. 4, und c. 6. §. 1), wissen wir nicht; eben so wenig, was unter den 7 Abtheilungen von Darius Reiche zu verstehen ist, die Plato de Leg. III. 695 anführt.

Jene XXIV Satrapien, deren XII in West des Euphrat, also außerhalb Irans lagen, die übrigen im Osten dieses Flusses und im eigentlichen Iran, sind nach des Historikers Heerens Aufzählung: zehn in Klein Asien, die 11te Syrien, 12) Phönicien. Dann aber folgen 13) Babylon, 14) Susiana, 15) Medien, 17) das Land der Sapurer (Sabristan), Thabarestan, 18) Aria, 19) Parthien und Hyrkanien, 20) Bactrien, 21) Soghdiana, 22) Caramanien, 23) Arachosien, 24) Land der Zaranger. Hierzu kommen nach Arrians Bericht, durch Alexanders Eroberung noch 9 Indische Satrapien, statt der einen Indischen, die durch Darius als den Paropamisus zum Perserreiche hinzu erobert war. Nämlich 1) die Satrapie Paropamisus bei Arrian IV. 22. VI. 14; 2) die Satr. am Indus und Afesines, V. 29, VI. 15; 3) die Satr. des Russikanos VI. 15 und 17; 4) die Satr. der Massier VI. 14; 5) die S. der Oriten VI. 22 an der Grenze von Kerman; 6) die S. der Indischen Gebirge VI. 16; 7) die S. der Assatener V. 20; 8) die der Mysäer V. 2, und 9) Munkelaotis IV. 28.

Die 7 Abtheilungen bei der ersten Thronbesteigung des König Darius Hystaspes, welche Plato im Auge hat (De Legib. III. 695. ed. Bekker P. III. Vol. 2. p. 316 „septem in partes (principatum) partitus est, quarum hodie adhuc parva quaedam somnia restant“ nämlich die Vertheilung des Reichs

vor den Eroberungen, die Darius später hinzufügte, von denen zu Plato's Zeit schon so viele wieder losgerissen waren), sind uns nicht namentlich aufgeführt; sie mögen aber wol sich nur auf die Statthalterschaften des eigentlichen Iran, unter die Sieben, aus denen nach Platos Angabe Darius selbst als der siebente die Krone erlangte, bezogen, und so selbst Bactrien und Babylon ausgeschlossen haben, wo sich dann die Zahl, Persien oder Fars im engern Sinne als Central-Provinz mitgerechnet, wirklich auf 8 reducirt. Dieselbe Aufzählung hat der im Orient vielbewanderte und auch um die Geographie Persiens hochverdiente ²⁰²⁾ Orientalist J. v. Hammer, in der Angabe Tabari's, eines der ältesten und glaubwürdigsten aller Arabischen Geschichtschreiber mit viel Wahrscheinlichkeit wieder aufgefunden. Nach Tabari waren in Adschem Achäm d. i. Persien (von den Achämeniden, Aqāmōsōh der Keilschrift genannt, s. oben S. 74) oder sieben Vicerö-nige den Khosroën (s. ob. S. 26, 77) unterworfen; die sieben Statthalter hatten das Recht Kronen zu tragen; der arabische Autor nennt bei Gelegenheit dieser von den Arabern eroberten Landschaften, deren Reichesmitte Farsistan (stan im Persischen heißt Land, assan bewohnte Gegend) ist: 1) Chorassan (Aria) östlich; 2) Ahwas (Susiana) südwestlich; 3) Aserbeidschan (Atropatene, Aderbidjan) in West; die übrigen werden 4) Sedschistan (Drangiana) in O.; 5) Mesran (Gedrosia) in S.; 6) Kurkan (Hyrcania) in N., und eben daselbst 7) Dilem (Direum bei Solin c. XL. IX. das Land der Tapurer, τανούρων, bei Arrian III. 23, 3 u. 5, südlich von den Wardern, jetzt Tabristan, Tauristan, das Bergland am kaspischen See) gewesen sein. Plinius VI. 29 und Ammianus Marcellin (XXIII. 6. §. 14) stimmen darin überein, dem Reiche der Parther, zwischen dem Hyrcanischen Meere im Norden und dem Rothen im Süden, XVIII Abtheilungen zu geben; Plinius zählt sie nicht einzeln, sagt aber, daß man 11 derselben, die von Armenien und den Kaspischen Ufern anfangen, und von Scythen besetzt seien, die obern (superiora), die andern 7 die untern (septem regna inferiora appellantur) nenne. Ammian, der im IVten Jahrh. lebt, also schon zur Blüthezeit des Cassar

²⁰²⁾ J. v. Hammer Purgstall über die Geographie Persiens. Recens. in Wien. Jahrb. d. Literat. Bd. VII. 1819. S. 210. Not.

niden Reiches, das er aber unter dem bei Römern gewöhnlichen Namen des Parthischen zu Kaiser Julians Zeiten schildert, gibt für das Jahr 363 n. Chr. G., die von ihm genannten großen Satrapien von ganz Persis (denn die vielen kleineren will er nicht aufzählen), deren Vorstände er eben jene *Vitaxae* i. e. *Magistri equitum* (s. ob. S. 78; *Βισταξ ὁ Βασιλεύς παρὰ Ἰλλυραίας*, Comm. in Ammian ed. Erfurdt T. III. p. 27, 14) et regis Satrapae nennt, namentlich in folgender Reihenfolge an: 1) Assyria, 2) Susiana, 3) Media, 4) Persis, 5) Parthia, 6) Carmania major, 7) Hyrcania, 8) Margiana, 9) Bactriani, 10) Sogdiani, 11) Sacae, 12) Scythia ultra Emodum montem, 13) Serica, 14) Aria, 15) Paropamisadae, 16) Drangiana, 17) Arachosia et 18) Gedrosia. Die 7 untern, oder südlichen Satrapien des Plinius werden, nach v. Hammer, sein: 1) Assyria (Irak), 2) Susiana (Chusistan), 4) Persis (Farstistan), 6) Carmania (Kerman); 16) Drangiana (Sedschistan), 17) Arachosia (Sabulistan), 18) Gedrosia (Nefran); die 11 andern, also, die nördlichen. Eine andere Eintheilung des Parther Reiches bei Isidorus v. Charax²⁰³⁾, dem Periegeten nach Athenäus, welcher im ersten Jahrh. n. Chr. G. unter Kaiser August²⁰⁴⁾ vor Plinius Quellenchriften den Beginn der Parthischen Herrschaft schilderte, hat sich vollständig in dessen Fragmenten erhalten (*Στάθμοι Παρθίων* i. e. *Mansiones Parthicae*, ed. Hudson p. 1—8), wo außer der Mesopotamischen und Babylonischen Satrapie, die er zuerst nennt, von ihm ebenfalls 18 Satrapien aufgezählt werden. Da seine Zeit (Mannert versetzt ihn in das IIte Jahrh. n. Chr. Geb.) in die frühere Epoche der Arsaciden fällt, so fehlen bei ihm die südlichen Statthalterschaften: Karamania, Persis und Susiana, was nicht mehr bestreiden kann, wenn man Strabos, seines Zeitgenossen, oder unmittelbaren Vorgängers Nachricht damit vergleicht, der jenen Umstand völlig aufklärend sagt: (Strabo XV. 3. §. 3. fol. 728 ed. Cas. b. Tzsch. VI. p. 200) „Das Perser Reich sei durch Macedonier und dann durch Parther sehr herabgekommen; obwol heute noch, also zu Tiberius

²⁰³⁾ Isidori Characeni *Mansiones Parthicae* ed. Hudson in Geogr. Min. Oxon. 1703. Vol. II. p. 1—8. ²⁰⁴⁾ Gr. X. über Geogr. der Griechen und Römer Th. I. 1. Båmar 1816. S. 205. vergl. Henr. Dodwelli Diss. de Isidoro Characeno p. 60, 74 ib. Hudson Vol. II. 1703.

Zeit, die Perser (οἱ Πέρσαι) ihren eigenen König haben: so sei ihre Macht doch sehr gering, und sie müssen den Befehlen des Parther Königs gehorchen.“ — Zu diesem besondern Königreiche Parthien werden aber höchst wahrscheinlich die bei Isidorus Aufzählung fehlenden drei südlichen Statthalterschaften gehört haben. Seine erstern 13 sind nördliche, die andern 7 sind südliche, wie die vom Plinius ihrer Lage nach angegeben sind. Der Zustand Persiens zu Strabos Zeit ist wahrscheinlich die Ursache, warum er gar keine Eintheilung des Perser-Reiches nach den Satrapien oder Provinzen anführt.

In der Art der Aufzählung ist eine ähnliche geographische Anordnung befolgt, wie in der oben erläuterten Keilschrift, wie man denn überhaupt in dem stets herkömmlichen Aufzählen solcher Iranischen Landschaften, einen gewissen durchgehenden Typus von der ältesten Aneinanderreihung der Art der XVI. Sengsorte in dem Zend Avesta wol schwerlich verkennen kann. Isidorus beginnt nur nach dem veränderten Sitze der Residenzen, wie jene, von Westen, und schreitet von da erst in nördlicher, dann in östlicher und südlicher Richtung durch die Hauptstädte fort, welche die Stationen des Wegs für den Reisenden waren, der in dieser Richtung das ganze Reich durchreisen wollte. J. v. Hammer²⁰⁶⁾ hat es zuerst lehrreich versucht, nach Mannerts Vorarbeiten, die Richtung jener Parthischen Stationen nachzuweisen, wodurch wir einen Uebergang zu den spätern Eintheilungen im Mittelalter des Orients gewinnen. Nach Mesopotamien und Babylonien, zwischen Euphrat und Tigris, außerhalb dem eigentlichen Iran gelegen, beginnt Isidor die Reihe mit:

1) Apolloniatis (Ἀπολλωνιάτις). Längs dem Tigris und in N.W. von Medien, vom Silla (dem heutigen Diala) durchströmt, ist dies die erste Provinz, welche von der Parthischen Residenz Etesiphon (Seleucia), wie von dem heutigen Bagdad, nordwärts durchwandert werden muß, um nach Medien und Erbatana zu gelangen. Die Hauptstadt Artemita, welche Isidor eine Griechische nennt, und ihren damals einheimischen Namen Χαλῶσαρ (Chalassar) hinzufügt, kann nur etwa Kassr oder Kassar sein (Kasr Shirin, bei Kinneir), am Kassr Suji, einem

²⁰⁶⁾ Wien. Jahrb. a. a. D. VII. S. 212 — 216.

Sektenarm des Diata Flusses. Die wenig bekannte Capitale Apolloniatis, von welcher die Provinz den Namen erhielt, ist nach D'Anville und Kinneir westlicher zu Eschran zu suchen. Mannert weist ihr ohne hinreichenden Grund ²⁰⁶⁾ eine andre Stelle an.

2) Chalonitis (*Χαλωνίτις*) ²⁰⁷⁾, die Fortsetzung der vorigen Landschaft, gegen N.O. bis zum Zagros Paß, der, nach Isidor, diese von Medien trennt. Ihre Hauptstadt Chala (*Χάλα*), von welcher sie den Namen führte, eine Griechenstadt nach Isidor, ist unstreitig Halwan (Holwan), was vielleicht auch mit Kelonae, bei Diod. XVII. 110, einer Colonie aus Boötien, die Perres hieher verpflanzt haben soll, identisch ist. Sie lag, wie das heutige Halwan, zwischen Kasr Schirin und Kerent (Kerrund), auf derselben großen Hauptstraße, alter wie neuer Zeit, die auch Alexander M. nach Medien nahm; es ist das Albania der Tabul. Peut. •

3) Media (*Μήδία*), bekannt genug, aber bei Isidor nur eine kleine Provinz (nämlich die untere), da bei ihm Medien, mit ihr, in 4 Abtheilungen zerfällt; nämlich Unter-Medien, Cambadene, Ober-Medien und Matiane (richtiger Magiane). In Unter-Medien nennt er nur die eine Stadt Carina (*Κάρινα*), darin man leicht Kerent wiederkennt. Der Zagros ist der heutige Taß, zwischen Kurdistan im N. und Luristan im Süden.

4) Cambadene (*Καμβάδην*) ²⁰⁸⁾, in welcher Isidor die Stadt Baptana (*Βάντανα*) nennt, auf einem Berge mit der Statue und Säule der Semiramis. Denselben Ort beschreibt Diodor II. 13 als Berg Bagistan (*Βαγιστάνον ὄρος*), oder Bagstam (*Βαγισταμν*, XVII. 110), 17 Stadien hoch, dem Zeus geheiligt, auf welchem Semiramis bei ihrem Uebergange nach Medien, in der fruchtbaren, gut bewässerten Ebene, einen Garten (Paradiesos) von 12 Stadien in Umfang anlegen, die Felswand aber senkrecht abbrechen und ihr Abbild, von hundert Trabanten umgeben, an derselben aushauen ließ, nebst der Inschrift in Syrischen Characteren (s. oben S. 80). Dies ist unstreitig auf dem Wege von Kerent über das heutige Kermanschah, nicht fern von diesem Orte, der berühmte Bissutun, dessen Sculpturen die neuere Persische Sage von Semiramis aufschreibt.

²⁰⁶⁾ Mannert Gesch. der Griech. und Röm. V. 2. S. 456—458.

²⁰⁷⁾ ebd. S. 438, 463, 464.

²⁰⁸⁾ Isidor Ch. p. 6; Mannert a. a. D. V. 2. p. 165; v. Hammer a. a. D. VII. p. 212.

ein übertragen hat, dessen Inschriften aber frühern Sassaniden (die vor Khosru Parvis, dem Gemahle Schirins, regierten) angehören. Der Name Bagistan, der im Persischen „Gartenland“ bedeutet, hat sich noch im Namen des Denkmalberges erhalten, der bald Tak-bostan (Gartendach), bald Tak-Ekhoru (Dach des Khosru) genannt wird. Das zweite, bisher von Reisenden noch nicht aufgefundenen Monument der Semiramis, das Diodor XVII. 110 zu Chaone (*Χαόνα*, *Xawra*) verschieden von dem obengenannten der Keilinschrift Nr. 1. s. ob. S. 68) nennt, auf dem Wege gegen Ekbatana, wo ebenfalls ein Garten angelegt und ein Fels in einen Palast ausgehauen ward, dürfte, nach v. Hammer, gegen Südost zu Nehavend zu suchen sein. Von da wandte sie sich nach Ekbatana, fand auf ihrem Wege den Berg Zartacus, der durch seine Klüfte einen langen Umweg nothwendig machte. Sie durchbrach die Felsen und zog den sichern und geraden Weg, welcher jetzt, sagt Diodor, ihren Namen trägt, (er muß an der Südostseite des Elwend im S.O. von Hamadan zu suchen sein). Diese Anlagen müssen sich damals schon erhalten haben, weil Alexander bei seiner zweiten Reise nach Medien einen Umweg machte, jene herrlichen Gegenden und Fruchtgarten zu sehen, welche Diodor ²⁰⁹ an dieser Stelle Bagistan nennt. In neuerer Zeit sind sie noch nicht wieder untersucht.

5) Ober-Medien (*ἡ Μηδία ἡ ἄνω*), wo sogleich *Κορυβαίον*, das heutige Kangaver mit dem Tempel der Artemis, nach Isidor, in Ruinen, seinen Namen in der Tabul. Peut. und bei Abulfeda (*Kenköbar*), und bis in die Gegenwart erhalten. Ekbatana (*Ἀνοβάρτα*, bei Isidor) ist die bekannte Hauptstadt, jetzt Hamadan. Die zwischen beiden gelegenen Städte, Maziniaman und Adragiananta nach Isidor, sind unbekannt geblieben.

6) Matiana Media (*Ματιανὴ Μηδία*), wofür aber richtiger nach den Handschriften das ursprünglichere Rhagianon (*Ράγανη* bei Isidor p. 6. Nat. f.) herzustellen ist, wie Mannert ²¹⁰ bewiesen, wie auch schon daraus hervorgeht, daß Matiana identisch ist mit Media (s. oben S. 88). Hier liegt die

²⁰⁹) Diodor Sicul XVII. 110. ed. Wessel T. II. p. 247.

²¹⁰) Mannert Geogr. d. Gr. u. R. V. 2. S. 168, 169. cf. Reichards Thesaurus über Persiens alte Geogr. in Wien. Jahrb. 1837. Bd. 77. Anzeigbl. S. 28 s. v. Rhagae, Charax Partiniae.

Hauptstadt Raga (Ράγα b. Isidor), das bekannte Rei, jetzt in Ruinen am Südfuße des Elburs (Κάσπιος ὄρος b. Isid.) und Charax, nicht fern den Kaspiſchen Pforten (Χαραξ, b. Isidor), wohin König Phraates zuerst die Parther verpflanzte, wahrscheinlich die Lage des heutigen Teheran, das aus den Ruinen von Rei aufgebaut ward (ſ. oben S. 67. Nr. 10).

7) Choarene (Χοαρηνή, b. Isid.)²¹¹⁾, Choara bei Plin. VI. 15, unter den Kaspiſchen Pässen, die hier zu übersteigen; ein fruchtbares Thal in dem die Stadt Apamia (Ἀπάμεια) liegt. Wol sehr wahrscheinlich derselbe Name, der noch heute im Pässe Serderei Chawar (Khwar bei W. Ouseley)²¹²⁾, östlich von Teheran, bei Uebersteigung des Gebirgs sich erhalten hat, den Morier für die Pylae Caspiae hält. Choarene war dann das Hochthal südöstlich von Teheran, zwischen dieser Residenz und den Kaspiſchen Pässen, welches heute Chawar und Veramin (Veram im Singul. n. Ouseley) heißt; letzteres vom Orte, der wol die Lage des alten, sonst nur noch von Strabo und Ptolem. an dieser Stelle genannten Apamea bezeichnet.

8) Comisene (ἡ Κομισσηνή, b. Isid.); der Name hat sich bis heute in der Landschaft Kumis (Comesch bei Bahl) erhalten, welche im Nordost des Chawar PASSES sich ausbreitet, und nach J. Morier die Trümmer einer gleichnamigen Stadt enthalten soll, zwischen Semnan und Damgan, die Isidorus nicht nennt, da er dort nur vier Stationen kennt.

9) Hyrcania (Ἰρκανία b. Isid.) das heutige Gorkan (ſ. oben S. 60, Nr. 7) bei Asterabad; bei Isidor ohne Stadt.

10) Astabene (Ἀσταβηνή, bei Isidor) mit der Stadt Asaac (Ἀσαάκ), wo der erste Arsac (Arsakes) als König ausgerufen und das ewige Feuer (ἐνθαῦθα πῦρ ἀθάνατον) erhalten ward; Asbana der Tab. Peut. Die Stadt, sonst unbekannt bei den Alten, hält Mannert wol irrig für Nisaea, v. Hammer für Asterabad²¹³⁾, im östlichen Masanderan.

11) Parthyene (Παρθωνή b. Isidor), mit der Stadt Sauloe Parthaunisa (ἡ Σαυλώη Παρθαυνίσα), dem Haupt-

²¹¹⁾ Mannert V. 2. p. 111; v. Hammer a. a. O. p. 213.

²¹²⁾ J. Morier Second Journey through Persia etc. London 1818 4. ch. XXIII. p. 349 und Map Route from Teheran to Asterabad 1815; vergl. W. Ouseley Map und dessen Travels Lond. 1823. 4. Vol. III. p. 200, 222 ibid. App. p. 545.

²¹³⁾ Mannert V. 2. p. 100; v. Hammer a. a. O. p. 214

orte des Landes, wo die königlichen Gräber. Die Griechen nannten diese Stadt Nisaea, ein Irrthum des Isidor, wenn dieser gepriesene Name nicht etwa von dem viel östlicheren Nisao (Nisaim, Nisapar s. ob. S. 56, Nr. 4) aus Schmelchelet, wie gegen Alexander, ostwärts nach Indien, so hier, gegen die Arsaciden Dynastie, westwärts nach Parthylene verlegt ward und den Namen des Nisa der Parthet erhielt. Die sonst unbekannte Stadt hält Mannert²¹⁴⁾ für Hekatonpylon, die Residenz des Arsakes, bei Diod. XVII. 57 und Polyb. X. 25, der griechischen Berichterstatter, „die Hundertthorige“ deren einheimischer Name unbekannt. Die Angabe, daß hier die Königsgräber, soll wie v. Hammer bemerkt, nach den einheimischen Geschichten für die Stadt Sari²¹⁵⁾ in Süd von Amol entscheiden, die allerdings als eine antike Stadt gilt, obwohl sie heute keine Denkmale mehr aufzuweisen hat²¹⁶⁾. D'Anville hielt sie für Zadracarta, die größte Stadt Hyrkaniens zu Alexanders Zeit (Arrian Exped. Al. III. 23, 11. 25, 1). Die richtige Schreibart des Namens bei Isidor ist schon oben bestätigt (s. oben S. 99. Nr. 15). Die ursprüngliche Bezeichnung des armen, kleinen Bergvolks, Parthyaei und ihrer Landschaft Parthyaëa, eines Theils von Hyrkanken, ist von dem spätern größern Gebiete des ersten Königs Arsakes (von Arehek der Keilschr. in Tarku)²¹⁷⁾, von Parthylene wie hier, dessen Localität also auf Sari fixirt wurde, zu unterscheiden²¹⁸⁾, wie von dem noch spätern Parthia, im weitern Sinne, wozu ganz Kohistan und das nordöstliche Medien gehörte, so wie von dem durch Römersfurcht so bekannten Parthischen Reiche bis zum Tigris.

12) Apavarktikenä (*Anavaparktikhēnē* b. Isid., *Ἀρταρχηνή* b. Ptol., wol verstümmelt) mit der Stadt Apabartica (*Ἀναπαρτικῇ* bei Isidor), die kein andrer Autor kennt. Die von Isidor hier noch genannte Stadt Ragau (*Ραγαὺ πόλις*, Isidor p. 7), die Ptolem. Ragaea nennt, ist von dem Raghan des Zendtextes und der großen Raga Mediens gänzlich verschieden, aber sonst unbekannt. v. Hammer hält sie, nach den Angaben der Geschichten Masenderans und Taberistans für das neuere Kus

²¹⁴⁾ Mannert V. 2. p. 108.

²¹⁵⁾ Fundgruben des Orients Bd. III. in Auszüge aus der Gesch. Masenderans und Taberistans S. 319, 327.

²¹⁶⁾ W. Onseley Trav. I. c. Vol. III. p. 254 — 268.

²¹⁷⁾ E. Burnouf Mem. sur deux inscr. cuneiformes I. c. p. 155.

²¹⁸⁾ Mannert V. 2. p. 104.

Jan (Kusaungba in Nord von Nishapur? bei Wahl Karte von Persien, Rodcan b. Al. Burnes Map.).

13) Margiana (*Μαργιανή* b. Isid.), darin die wasserlose Stadt Antiochia; im heutigen Khorasan, das Merw der neuern Zeit, das Mōuru der Zendtexte (s. ob. S. 52, Nr. 2).

14) Aria (*Ἀρεια* b. Isid.) mit den Städten (Kandake (*Κανδάκη*, jetzt Tak oder Tachan in Sedschistan), Artacuan (*Ἀρτακῶναν πόλις* bei Isid., *Ἀρτακῶνα* b. Arrian und Strabo, Plin. (s. ob. S. 20) wahrscheinlich das Aria des Ptolem. dessen Lage unbekannt (Harra²¹⁹) nach Mannert und v. Hammer); und Alexandria apud Arios, am wahrscheinlichsten das heutige Herat (s. oben S. 58, Nr. 5).

15) Anabon (*Ἀνάβων χώρα* b. Isid.), eine Landschaft Arias, oder heute der östliche Theil von Sedschistan (der westliche war unter Aria begriffen), mit den uns sonst unbekannten Städten Phra (*Φρά*) und Bis (*Βίς*), Gari (*Γάρι*) und Nios (*Νιός πόλις*), in ihnen kann man etwa mit Mannert, V. 2. p. 87, die heutigen Städtenamen Farrah (Farrah bei Al. Burnes), Vost oder Veste (Asbeste s. ob. S. 64, jetzt Mian pusht bei Al. Burnes), Girischt (Girischt in West von Kandahar bei Al. Burnes am obern Helمند) wieder erkennen, der vierte Name Nios, oder Nii bleibt gänzlich unermittelt. Farrah, Pharazana bei Ptol. VI. 9 liegt an einem nördlichen Zuflusse des Helمند, den Al. Court für den Pharnacotis des Pinius hält.

16) Drangiane (*Δραγγιανή*), die bekannte Landschaft (s. ob. S. 64, Nr. 12, 16), der südwestliche Theil Sedschistans, nördlich von Aria und in N.O. von Anabon begrenzt, hat nach Isidor die Städte Paris und Korok (*Πάρις καὶ Κορόκ*)²²⁰, die unbekannt blieben.

17) Sacastene (*Σακαστινή*, *Σάκων Σχυθῶν* b. Isid.), der südöstliche Theil von Sedschistan; dessen modernen Namen, noch abgekürzter Ssystan, aber auch Segkestan geschrieben, hat schon Wahl²²¹) vom „Lande der Saken“ seinen Bewohnern, nach Isidors Angabe, als Sakestan abgeleitet. Hiermit ist wol der Sitz der Drangen im eigentlichen Sinn, die südwärts des Jarch, gemeint (s. oben S. 64, Nr. 9); die bei

²¹⁹) Mannert V. 2. p. 96.

²²⁰) Ibid. p. 8; Mannert V. 2.

p. 75.

²²¹) Altes und Neues Border- und Mittel-Asien oder Schilderung des Persischen Reichs von Günther Wahl. Leipzig. 1795. 8. Th. I. S. 579.

Isidor aufgeführten Städtenamen Barda, Min, Palakent, Sigal und die beiden griechischen Colonien Alexandria und Alexandropolis sind den Neuern unbekannt, wie das Land. Nicht fern von den beiden letztern, sagt Isidor p. 8. liege Sigal (Σιγά), die Königsstadt der Saken, die Reichardt für Kikati, Aga angibt, v. Hammer für das alte, freilich fabelhafte Nimrus²²²⁾ hält, wohin der Hauptsitz der Heldensfamilie Rustams von der Persersage verlegt wird, den jedoch Niemand genauer zu bestimmen weiß (Nimrus im Persischen soll nach Malcolm die Mitte des Tages und der Süden heißen, und mit ihm die Sage vom Austrocknen eines Zareh durch Genien verbunden sein). Alle diese Daten bedürfen erst kritisch wiederholter Prüfung durch Augenzeugen im Lande selbst.

18) Arachosia (Ἀραχωσία b. Isid.), welches die Parther das Weiße Indien (Ἰνδιάν λευκὴν b. Isid.) nennen, wo die Capitale Alexandropolis, eine griechische Stadt, welche der Arachotus Fluß (Ἀραχωτός) durchzieht; bis dahin reicht, sagt Isidor, die Herrschaft der Parther. Die Städte Biyt, Pharsaga, Chorochoad und Demetrias, welche Isidor außerdem noch anführt, sind, wie die bei Ptol. in diesem Gebiete gänzlich unbekannt. Der Name von Land und Fluß im Zend und der Keilschrift (Araqati s. ob. S. 61, Nr. 8) ist auch noch in dem modernen arabischen Namen Arroksch der Karten wieder erkennbar, so wie die Lage²²³⁾ dieser Provinz zwischen dem Paropamisaden im Norden, Gedrosien im Süden, Drangiana im Westen und dem Indusverein, um Rustan im Osten, nach Uebereinstimmung der Classifier²²⁴⁾. Aber zur genauern Bestimmung des Flusses Arachotos (Haraqaiti im Zend, und der griechischen Alexandropolis, die Mannert für Weihend hält, was aber nebst seinem Flußlauf gegen Süden in einen See, der alten Kartenzeichnung, bei den neuern Karten der dort im Lande bewanderten, wie Elphinstone, Pottinger, Al. Burnes, A. Conolly gänzlich fehlt, sind wir in jenen Gebieten noch zu wenig einheimisch geworden, selbst um hierüber auch nur wahrscheinliche Hypothesen aufzustellen. Einer der neuesten aufmerksamen Reisenden (1835) in diesen Gegenden, General Court²²⁵⁾,

²²²⁾ v. Hammer. Wien. Jahrb. VII. S. 214; Malcolm History of Persia 1829. 8. Vol. I. p. 41. Not. X. ²²³⁾ Strabo XV. 2. §. 9. fol. 724. ²²⁴⁾ Mannert V. 2. p. 76. ²²⁵⁾ A. Court Conjectures on the March of Alexander in Journ. of As. Soc.

hält den Arachotos für den Aracandah, im Canton Mavor entspringend, der durch Kandahar und von da in den Hindukusch (Helmand) fließt, 4 Tagereisen unterhalb Gerisheh. Das Alexandropolis hält er entschieden für Kandahar, das auf antike Trümmer erbaut sei. Jacquet erkennt den Haraqand-ab (Haraqaita bei Burnouf) auch für den Arghandah bei Elphinstone. Hier enden die Parthischen Stationen am Eingange Gedrosiens (Mekran), dessen eben so wenig als der dann folgenden Provinzen Caramania (Kerman), Persis (Fars) und Susiana (Chusistan) gedacht wird.

VI. Eintheilungen Irans unter den Mohammedanischen Herrschern, unter der Dynastie der Sefi im XVIIten und XVIIIten Jahrhundert, und in der Gegenwart.

Die antiken Benennungen Irans und seiner Landschaften in Zendtexten und auf den Keilschriften des alten Medisch-Persischen Dialectes, wurden durch Macedonier, Griechen und Römer noch mehr umgewandelt als durch Sanskritredende Inder; noch größer aber war, nach dem anfänglichen vom Südwesten her erfolgten Eindringen der Semitischen Völkerstämme, mit der Eroberung der Araber im VIIten Jahrh., die Umwandlung, welche, nebst den später nachfolgenden Uebersfluthungen, durch Turkstämme, vom Norden her, überhaupt die Mohammedaner, durch Zurückdrängung und Vertilgung einheimischer Religion, Sprache und Sitte, und durch Aufbau neuer Ortschaften und Einrichtung neuer Herrschaften, in den Benennungen der Iranischen Landschaften und Ortschaften hervorbringen mußten. Nur wenig antike Namen konnten in erkennbarer Gestalt diese Wirren überleben; dagegen begann eine große Zahl neuer Bezeichnungen, die ältern nur zum Theil deckend, meist übergreifend oder zertheilend, oder gar nicht ihren vor Alters bestehenden Bezugsgränzungen entsprechend und sie verdrängend, hervorzutauken und vorherrschend zu werden. Solcher Benennungen, deren Entstehungsgeschichten und etymologische Erklärungen, wie wir sie selbst in den classischen Arbeiten des Sprachkenners Günther Wahl überall vorfinden, größtentheils nur höchst unbefriedigend genannt

werden müssen, und unfruchtbar für unsere geographischen Zwecke bleiben, finden wir unzählige in den Geographien Ebn Haukals, Edrisis, Abdulfedas u. A.; aber bestimmte Reihen von Provinzen werden in diesen Werken in Iran nicht aufgeführt, weil sie nur Theile des großen Khalifenreiches bilden, oder abgesonderten Dynastien desselben angehörten. Das große Perserreich gewinnt erst unter der Dynastie der Soffi oder Sefi seine ganze Selbstständigkeit wieder, in deren glänzendster Epoche es Ende des XVIten Jahrh. in der Zeit Abbas des Großen, zwischen Euphrat und Indus, wiederum aus XXIV Statthaltertschaften besteht, die aus der Türkischen Geographie des Dschihannuma in folgender Ordnung, von N. nach W., von J. von Hammer aufgezählt werden, den wir hier als dem umfassendsten Kenner der Persischen Literatur in der Rechtschreibung²²⁶⁾ modern persisch-geographischer Namen folgen.

1) Sabulistan mit der Hauptstadt Kabul; 2) Chuaft (Chuafta ist heute noch eine Stadt im Süden von Gasna auf Al. Burnes Map) mit der Hauptst. Gasna; 3) Aschnaghar mit der gleichnamigen Hauptst.; 4) Bedaschan, mit gl. H.; 5) Ghur mit der Hauptst. Firuzkoh; 6) Kandahar mit gleicher Hauptstadt; 7) Tscharistan und Balkh mit der Hauptstadt Balkh; 8) Mefran mit der Hauptst. Kich; 9) Sedschistan mit der Hauptst. Sarendsch; 10) Kuhistan mit der Hauptst. Tabs; 11) Chorassan mit Herat; 12) Taberistan und Kumis mit der alten gleichnamigen Hauptstadt; 13) Masenderan und Dahistan (Land der Daer, leitet v. Hammer²²⁷⁾ aber, von den in Hyrtanien nach Strabo wohnenden *Aaai*, *Δάοι* b. Herod. I. 125) mit der ehemaligen Hauptst. Kurkan, dann Astrabad; 14) Gilan und Dilem (den ersten Namen findet v. Hammer unverändert bei den in Hyrtanien, nach Strabo XI. 7. §. 1. fol. 508 ed. Cas., wohnenden *Γήλας* wieder; den zweiten, mit r statt l, einer gewöhnlichen Verwechslung, bei Solin. C. XLIX. *Caspis ad orientem loquut qui Direum (Dilem) appellatur*) mit der Hauptst. Rescht; 15) Irak (das persische) mit Isfahan; 16) Fars mit Schiras; 17) Kerman mit der Hauptst. Sirdschan; 18) Chusistan mit Schuster; 19) Kurdisan, ein Theil des arabischen

²²⁶⁾ J. v. Hammer in Wien. Jahrb. VII. S. 215. S. 216.

²²⁷⁾ ebend.

Irak, mit Hamadan; 20) Aran (ein Theil Armeniens) mit Erivan; 21) Aserbeidschan mit Tebriz; 22) Schirwan mit der Hauptst. Schamachie; 23) Daghestan mit der Hauptst. Derbend und 24) Georgien mit Tiflis. •

Von diesen XXIV Provinzen sind die ersten 9, seit der Mitte des XVIIIten Jahrh. durch die Afghanen, die 3 letzteren, später von den Russen abgerissen worden; so bleiben für das heutige Persische Reich nur noch XII Provinzen, die man nach den vier Himmelsgegenden in die westlichen, nördlichen, südlichen und östlichen zur leichtern Uebersicht gruppiren kann.

I. Westliche Länder:

- 1) Kurdisten, das persische, ein Theil des Irak Arabi.
- 2) Aran, ein Theil des persischen Armeniens.
- 3) Aserbeidschan (Aderbidjan), das alte Atropatene.

II. Nördliche Länder:

- 4) Gilan, und das dazu gehörige Dilem.
- 5) Masenderan und Dahistan,
- 6) Taberistan und Rumis.

III. Östliche Länder:

- 7) Irak, eigentlicher Mittelpunkt des Reichs, das alte Medien, darin die Residenz (ob abgeleitet von Iran?).
- 8) Kuhistan, Bergland, zwischen Irak und Chorassan.
- 9) Chorassan (Khorassan), dessen südöstlicher Theil im Besiz der Afghanen.

IV. Südliche Länder:

- 10) Kernan (Caramania) mit dem Palmenlande, Moghistan.
- 11) Fars, das eigentliche Persis, das Stammland der Perser, mit dem zugehörigen Laristan.
- 12) Chusistan und Ahwas, mit den zugehörigen Loristan, das alte Susiana, Elymais und Parattakene.

Die Aufzählung der Provinzen des Perser-Reiches bei alten neuern europäischen Geographen und Reisenden, selbst bis auf die drei und zwanzig Abtheilungen in des dort bewandertsten Macdonald Kinneirs Geographie von Persien (Geographical Memoir) ist unvollständig und willkürlich, weil öfter Theile ausgelassen, fremde hinzugerechnet sind, oder kleinere, untergeordnete Abtheilungen an die Stellen der größern gesetzt, oder nebeneinander, als von gleichem Werthe aufgezählt werden. Es ist daher lehrreich, zur Orientirung in dieser Verwirrung von Namen und

Landschaften, ein officielles, sehr seltenes Document in einer großen Türkischen Karte, vom Jahr 1728 zu besitzen, die durch unsern verehrten Freund den Major v. Hauslab im Kaiserl. Königl.-Kriegsarchive auf gefunden und ihrem Inhalte nach mit beige druckten, geographischen Daten, von J. v. Hammer²²⁸⁾, übersezt worden ist. Diese große, prachtvolle Luruskarte ist aus der Beschreibung des Ungarischen Renegaten, damaligen Director der Türkischen Druckerei, Ibrahim, vom Jahr 1726, abgezeichnet in Constantinopel im Jahr 1728, von „Elhad sch Abdul lah, berühmt unter dem Namen Hafis sade, dem Schreiber der großen Geographie (der Türkischen, dem Dschihannuma), und beschrieben worden,“ zwei Jahre nach dem zwischen Rußland und der Pforte geschlossenen Theilungsvertrage, einigen nördlicher und westlicher Länder des Persischen Reichs. Sie stand also gewiß in nächster Verbindung mit dem damals weit aussehenden Vergrößerungsplane des Osmanischen Reichs gegen Persien, da sie außer der Asiatischen Türkei und Aegypten, Arabien, auch ganz Persien umfaßt, nach den Statthalterschaften, Unterabtheilungen und Karawanenrouten jener Zeit, unter den Schatten der Dynastie Sefewi d. i. Saff, Sefi. Ihr Inhalt ist folgender, mit welchem wir unsre Gesamtübersicht beschließen.

Eintheilung des Persischen Reichs nach Ibrahim's Türkischer Karte, vom Jahr 1728 in XXVIII Landschaften (Melaket, Königreiche).

I. Das Persische Irak (Irak Adschem) auch Dschebel genannt, wo Isfahan die Residenz des Schahs; nach welcher auch Kaswin und Hamadan als Hauptstädte gelten. Jede dieser Städte hat ihre zugehörigen Districte und in Allem 40 Städte.

- a. Isfahan, mit 8 Districten und 5 Nevieren: 1) Ischi (der alte Name Isfahans), 2) Merin, 3) Keradsch, 4) Kaschab, 5) Perharwar, 6) Alendschan, 7) Jeraan, 8) Dschunbister, und die Neviere: Dscholabad, Abbasabad, Mattar, Chanlandschan, Chuar.
- b. Hamadan, mit 5 Districten: Ferimwar, Edibardin, Scheramin, Naakem, Erdurub und Bärhne.

²²⁸⁾ Joh. v. Hammer Geschichte des Osmanischen Reichs. Pest 1832. B. II. VII, S. 596, 598—600.

- a. **Kaswin**, mit 8 Districten: **Harkanim**, **Talkin**, **Eminé**, **Schra**, **Gendschan**, **Tarime**, **Kudbar**, **Kahimabad**.
- II. **Aserbeldschan**, mit der Hauptstadt **Tebris** (**Tauris**), 27 Städten und 10 **Toman**, oder **Sandschal**. Diese Districte sind: **Taberistan**, **Müschgin**, **Ehoi**, **Serah**, **Dschewres**, **Merend**, **Meragha** (**Maraga**), **Gulistan**, **Erdebil** (**Arbela**), **Echalchal**.
- III. **Gilan** und **Dilem**, jenes dem kaspischen Meere zunächst, dieses mehr landwärts gelegen; mit drei Flecken (**Kassaba**): **Tulum**, **Kotnun**, **Kudbar**, und in 3 Districte getheilt: **Lahdschan** mit gleichnamiger Hauptstadt, **Kesch** und **Fumen**, und **Echalchal**.
- IV. **Taberistan** mit 2 Hauptstädten: **Dschordschan**, **Ferruchabad**. Es begreift die Landschaften **Komis** und **Masenderan** in sich; die erste mit der Hauptstadt **Damagasan**, und 10 Städten und Flecken; die zweite **Masenderan**, am kaspischen Meere, mit 7 **Toman** (Landschaften), nämlich: **Dschordschan**, **Verd**, **samusak**, **Asterabad**, **Amal**, **Rustemdar** (**Amol**), **Dehistan**, **Kuaad**, **Scharistan**.
- V. **Eriwan**, die Hauptstadt ehemals **Gendsche**, heute **Eriwan**. Dazu werden gerechnet: **Nachdschiwan**, **Orduabad**, **Gendsche**, **Salgutester**, **Schemkur**, und die Wohnplätze der **Kosacken** von **Lori**.
- VI. **Mokan** (**Mogan**) mit der Hauptstadt **Karabagh**; dazu 6 Districte: **Karabagh**, **Badschrewan**, die **Steppe** von **Mokan**, **Kapanestan**, **Jran** (wol. **Aran**?), **Bertschad**.
- VII. **Schirwan** vom Fluß **Kur** bis **Derbend**, mit der Hauptstadt **Schamachie**, war, als es im Besitze der Pforte, in 14 **Sandschale** getheilt: **Lahidsch**, **Altasch**, **Kabale**, **Derwar**, **Scheil**, **Saliane**, **Badger**, **Maaradh**, **Soaid**, **Esrirjan**, **Alschami**, **Hadawer**, **Aresch**, **Mahmudabad**. Als **Derbend**, im Besitze der Pforte, war es in 7 **Sandschale** getheilt: **Scharbur**, **Daghistan**, **Wahiti**, **Bester**, **Kure**, **Scherak**, **Kestab**. Zu **Daghistan** gehören die **Hukumete** der **Kumuken**, **Kaitaken** und **Tabaseran**.
- VIII. **Daghistan** (**Gebirgsland**) besteht aus lauter unabhängigen **Hukumet**, ehemals der Hauptsitz der **Serir Allan** (**Alanen**); Hauptort ist heute (1726) **Schloß** und **Flecken** **Koimuk**.
- IX. **Gurdschistan** (**Georgien**), zur Hälfte der Pforte, zur Hälfte **Persien** gehörig (bekanntlich, jetzt ganz zum **Russis**

schen Reiche); im persischen Antheile sind Tiflis und Racht die Hauptstädte. Dieser Antheil faßt einige Sukumet; die als einige Römene gerechnet werden.

- X. Chusistan, die Hauptstadt Iuster (Schuster); dann noch die Städte Ahwas, Dschin, Schabur und Howaise.
- XI. Foristan von Chusistan abgerissen, 6 Tagereisen im Gevierte zwischen Kermanschahan und Isfahan; die Hauptstadt Churemabad, die Einwohner Kurden.
- XII. Fars zerfällt in das Binnenland (Berri), und das Küstenland (Bahri). Das Binnenland hat zur Hauptstadt Schiras und 5 Districte: Erdeschir, Isstach (Persepolis), Darabdscherd, Schabur (Schahpur, Sapor), Kobad. Das Küstenland hat die Districte: Siraf, Mehrujan, Kei, Hossa Ibn Amare, Dschenab, Kunt (Kanal?), Bidehan, Kinare, Berde. Noch gehören zu dieser Landschaft, von dem gegenüber gelegenen Arabien, das Sandschal Bahrein, nämlich die Inseln Bahrein und Risch, und noch 7 bis 8 Inseln.
- XIII. Bar, mit der gleichnamigen Hauptstadt, und den zwey hieher gehörigen Inseln Anderawl.
- XIV. Hormus, mit den dazu gehörigen Inseln Hormus und Dscherun.
- XV. Kerman, am Indischen Meere, die Hauptstadt Gewaschir sammt den Städten Erdeschir und Kerman.
- XVI. Sedschistan und Sistan, mit den Hauptstädten Seruidsch und Sistan und der zehn Tage langen Wüste.
- XVII. Chorasán (Khorasan) in der Mitte aller Erdgürtel gelegen, mit guter Luft und gutem Wasser, ein weites Land, das 500 Flecken enthält. Die größten Städte sind: Herat die Hauptstadt, Balch, Nisapur, Mesched.
- XVIII. Balch, mit der Hauptstadt Balch, sonst zu Chorasán gerechnet, jetzt im Besiz der Usbegen.
- XIX. Kuhistan (Bergland) zwischen Nisapur, Herat und Isfahan, mit der Hauptstadt Schehristan. Die Flecken sind von einander durch Wüsten getrennt.

Die bisher aufgezählten Länder befinden sich noch unter der Herrschaft der Schahs (der Dynastie Esafi); die folgenden, über die sie sich eine Zeitlang die Herrschaft angemacht, wurden ihnen gelegentlich entrißen.

- XX. Sabulistan von den Persern Bachtarsemin (d. h.

Morgenland s. ob. S. 54, Nr. 3) genannt, wird für 10 Toman gerechnet, und ist meistens den Indischen Padischahen (jetzt Afghanen) unterworfen; die Hauptstadt ist Kabul. Cabestan hält Bilkien für das Zuasena, oder Suastene bei Ptol. VII. 1. fol. 171.

XXI. Kandahar, mit gleichnamiger Hauptstadt, in Ost von Sedschistan, ein gebirgiges Land, von Schah Abbas den Indern entrissen.

XXII. Mekran westlich von Sind, am Ufer des Indischen Meeres, mit der Hauptstadt Kunhabad.

XXIII. Sind, ein weites von verschiedenen Völkerschaften (s. Asien Bd. V. Westas. S. 153 u. f.) bewohntes, meistens Indischen Herrschern unterworfenenes Land.

XXIV. Socharistan, westlich von Badachschan, die Hauptstadt Belwaleh (s. Asien V. S. 694 u. f.).

XXV. Bedachschan (Badachschan, s. Asien V. S. 785—825), zwischen Oxus und Murghab (ein oberer Fluß dieses Namens), die Hauptstadt Terchan.

XXVI. Ghur (Guristan), ein Gebirgsland zwischen Chorasän und Sedschistan; die Hauptstadt ist Changeran.

XXVII. Chuaresm (Qarazmiah s. ob. S. 100, Nr. 20) am östlichen Ufer des kaspischen Meeres an Maweraïn-nehr (Mawar al Nahar) grenzend, beginnt in der Nähe des Oxus und erstreckt sich an den See von Chuaresm (Aral). Die Hauptstadt Kurfendsch am Oxus, das chuaresmische Dschordschania genannt (Urgendsch).

XXVIII. Maweraïn-nehr (Transoxiana, oder Mawar al Nahar), ehemals Turan und das Land der Hejatile (Land der Hunnen Euthaliten). Auf der Ostseite ist Turan, auf der Westseite Chorasän und Iran; es heißt das zwischen zwei Flüssen gelegene Land. Die Hauptstadt vormals Murghainan, hernach Semerkand (Samarkand); es wird in 7 Toman getheilt, deren jeder 10,000 Mann stellt.

Erster Abschnitt.

Ostrand von Iran.

Erstes Kapitel.

Das Plateau von Afghanistan; die Solimanketten,
die Brahooe-Gebirge.

§. 4.

Auf dem Westufer des Indus zieht von N. nach S., im Parallelismus mit demselben, ein großes System von Gebirgsketten, von dem Vorsprunge des Hindu Khu südwärts bis zum Indo-persischen Küstenmeere, wo es am Cap Nowari oder Ronze (sines Gedrosiae) in das Meer fällt. Wir werden es in seinem Zusammenhange das Indo-persische Grenzgebirge nennen, weil es bisher keinen gemeinsamen Namen führte, und hier zum ersten Male (denn auch Strabo weiß hier nichts, als des Eratosthenes Aussagen anzuführen XV. 2. §. 8. fol. 723 ed. Cas.) in der Geographie in seinem wahren Zusammenhange bezeichnet werden kann. Im Norden lernte Elphinstone¹⁾ sein Streichen von N. nach S. (unter dem Meridian von Jelalabad, oder 70° D. L. v. Gr.) kennen, bis 29° N. Br., als die Soliman Gebirge. Von da an, südwärts, beobachtete es H. Pottlinger²⁾ als den Ostrand des Plateaus von Kelat gegen den Indus und nannte es nach seinen Bewohnern, die Gebirgskette der Brahooe, welche sich hier zu einer außerordentlichen Höhe erhebt, und die er südwärts bis zum Meere verfolgen konnte.

¹⁾ Elphinstone Cabul p. 90, 100. Macartney App. p. 640, Ayoen Akbery T. II. p. 180. ²⁾ Lieut. Henr. Pottlinger Travels in Beloochistan and Sindo etc. with a Map Lond. 1816. 4. in Historic. and Geogr. Mem. p. 250.

Seitdem sind uns nur durch ein paar neuere Reisende kleinere Striche dieses Ost-Iranischen Randgebirges bekannter geworden; die auf ihren Reiserouten lagen, welche aber dessen starken Terrassenabfall vollkommen bestätigen. So durch M. Honigberger³⁾, der im Jahre 1833, vom 18. Mai bis 28. Juni, aus dem Industhale von Deraband bei Dera Ismael Khan (siehe Erdk. Asien 1837. Bd. V. S. 30), aus der Vorstufe Daman, das wilde Klippenland der Begiri und Suleiman Kheil, gegen N.N.W. bis Ghazna überstieg, um auf diesem bis dahin unbesuchten Wege Kabul zu erreichen; und durch Lieutenant Arthur Conolly, der von Herat, im Herbst desselben Jahres, auf einem bisher nur theilweise vom Pottinger und G. Forster (1784) besuchten Wege über Kandahar, von da an aber auf ganz unbekannter südlicher Route über Kwetah, Dabar, Bhag (s. Al. Burnes Map), den östlichen Klippenrand des Iran Plateaus durch den Bolan Paß und durch wild aufgeregte Afghanenstämme nach Schikarpur hinabstieg (s. Asien Bd. V. S. 151).

Das Solimangebirge (Salomons Berge) beginnt im Norden zwischen Deschawer und Kabul, mit dem schneebedeckten Sufaid Kho (weißer Berg im Persischen, Spinghur in der Puschtu Sprache), welcher durch das Thal des Kabulstroms vom Indischen Kaukasus getrennt ist (s. Asien, Bd. V. S. 219, 225 u. f.). Es streicht gegen S.S.O. bis 31° N.Br. als sehr hohes Gebirge, doch hält nur jener einzige Berg ewigen Schnee, wie etwa der Afrikanische Atlas unter gleichem Parallel, die übrigen, wo die Jabrauns, Biziris und andere Stämme haufen, tragen ihn nur während der Wintermonate und haben Nadelholzwaldung. Unter 30° N.Br. steigt die Kette von neuem unter dem Namen Kussai Ghur, im Lande der Begiri (Buzeri's) und Schiranni's hoch empor, wo der höchste Gipfel Takht Soliman⁴⁾, Salomons Thron heißt, an welchem, nach der Volksage, wie am Ararat zur Zeit der Sündfluth, die Arche hängen blieb (s. Vorhalle S. 330). Ibn Batuta sagt⁵⁾: Salomon sei von diesem Berge, nachdem er ihn er-

³⁾ Dr. M. Honigberger Journal of a Route from Dera Ghazi Khan through the Veziri Country to Kabul in Journ. of the Asiat. Soc. of Bengal ed. Prinsep. Calc. 1834. Vol. III. p. 175—178 nebst Map. ⁴⁾ Elphinst. Cabul p. 21; Macartney p. 641.

⁵⁾ Ibn Batutas Travels transl. fr. Arabic Ms. by S. Lee. London 1829. 4. p. 99.

fliegen und das heiße Indien erblickt, wieder umgekehrt von seinem Zuge; der König der Afghanen, die hier die Gebirgsräuber, habe dort seinen Sitz aufgeschlagen (im Jahre 1420, also vor Sultan Babars Zeit). Der Berg trägt drei Monate lang Schnee, ist mit Nadelholzwaldung bewachsen, mit Puddingsteinfelsen bedeckt, und von vielen Thälern durchzogen. Nach Macartney's Winkelmessung mit dem Theodoliten, soll er 12841 Fuß Höhe haben; auf jeden Fall ist seine absolute Höhe so wie die des ganzen Landes im Westen, das sich an ihn anlehnt, bedeutend. Von da wendet sich der Höhenzug gegen S.W. und bildet das hohe, kalte Plateau von Kelat, auf dessen Rücken die Stadt gleiches Namens, nach Pottingers Schätzung *) in 8000 Fuß absoluter Höhe über dem Ocean liegt; dessen Ostrand ist die Brahooe-Kette, das Grenzgebirge gegen den untern Indus (s. unten), welche sich, wie oben gesagt, ohne Unterbrechung immer einige Tagereisen in West dieses Stroms, bis Tatta an dessen Deltalande hinzieht.

Im O. dieser höchsten Solimangebirge zeigen sich mehrere untergeordnete †), mit ihm und dem Indus von N. nach S. parallel laufende Ketten; zumal zwei, davon die eine zunächst am Westufer des Indus 4 bis 5 Meilen (10 bis 12 Roß) von ihm ab liegt, und reiche Thäler einschließt. Die räuberischen Bergvölker machen sie fast unzugänglich. Die zweite mehr westliche Parallelkette von mittlerer Höhe, zwischen den zwei andern, an 12 geogr. Meilen vom Indus ab, hat sehr breite, quellenreiche, kultivierte Thäler. Diese drei Parallelketten tragen gegen W das Hochland von Afghanistan, oder Ost-Persien, auf ihrem Rücken, sind zwar mit mancherlei Thälern von O. nach W durchseht, deren jedoch keines weit und tief landeinwärts führt, und nirgends brechen aus dem Hochlande in der ganzen Strecke von Kabul bis Tatta (an 150 geogr. Meilen) so wenig wie zum Nil bedeutendere Ströme, als rechte Zuflüsse zum Indus. Nur wenige höchst beschwerliche Engpässe (Kotul der Afghanen, Luth der Belludschen), führen in Zickzackwegen aus dem Industhale durch sie hindurch zum Hochlande. Die östliche, niedrigste Parallelkette besteht aus Sandstein, die mittlere soll nach Aussage der Einwohner aus einem rothen, die westliche oder die Soli-

*) Pottinger Hist. and Geogr. Mem. p. 257.
Kabul p. 102 und Macartney p. 642.

†) Elphinstone

manfette aus einem harten schwarzen Steine bestehen. Der steile, stufenweise Abfall (like steps) dieses Bergparallels nach Osten zum Indus, ist der Gebirgsaum, welchen wir unter dem Namen Daman kennen lernten. Der vordere Sandsteinparallel ist nackt und öde, der mittlere Bergzug reich bewaldet mit Olivenbäumen, der höchste in W. trägt Nadelholzwälder, und fällt gegen W. viel weniger ab als in O.; weil da das Hochland sich anlehnt, dessen mittlern Theil wir als die Terrasse von Kandahar, den nördlichen, als die von Kabul, den südlichen, als das Plateau von Kelat und Belludschistan kennen lernen. Vom östlichen Stufenlande zum Indus war die Rede.

Das ganze Land ⁸⁾ in W. der Solimanfetten und der Brahoo Gebirge bildet von Kabul südwärts bis zur flachen Meeresküste von Metran (Gedrosia), wo jetzt das Ländchen Lush, ein einziges, zusammenhängendes, undurchbrochenes, hohes Bergland (one complete groupe of hills b. Macartney; tableland bei Elphinstone und Pottinger), das höher liegt als alle Nachbarländer. Hindu Ksho, mit seinen Berggehängen, Kohistan, d. i. Bergland genannt, ist dessen nördliches Bollwerk gegen Balk und Bochara; der dreifache Solimanzug der Grenzwall gegen Sind. Gegen S. wird es vom schwer zugänglichen Plateau von Kelat (Kelaut, Kilati, zwischen 26° 33' bis 30° 15' N.Br., und 64° bis 67° 30' O.L. v. Gr.) fortgesetzt, das erst gegen den Küstenstrich von Lush (Lussa oder Luth) in dem steilen Pässe von Kohan Bat ⁹⁾ (unter 26° N.Br.), von einer absoluten Höhe von 5000 Fuß, nach Pottingers Schätzung, zum Meerespiegel sich senkt. Gegen N.W. lagert sich der weitläufige Paropamisus oder das Bergland der Hezareh, als wilde, unzugängliche Bergfeste zwischen Kabul, Kandahar, Balk und Khorassan an den Nordrande hin. Gegen W. breitet sich dieses hohe, viereckigt gestaltete Gebirgsland, in den Sand- und Salzwüsten Mittel-Perfiens aus, bis gegen den Zareh-See (Aria palus) und weiter bis Yezd. Die verschiedenen Namen von Provinzen, deren genauere Grenzbestimmungen weder von ältern noch neuern Geographen angegeben werden konnte, so oft es auch versucht ward, weil das Terrain unbekannt war und die Politik stets wechselte, begreifen wir hier unter dem gemeinsamen Namen Afghanistan, Land der Afghanen, weil des-

⁸⁾ Elphinstone Cabul p. 91, 495; Macartney p. 642.

⁹⁾ Pottinger tr. p. 32. 258.

sen jetzige Bewohner selbst keinen andern haben. Feste Grenzen und Linien, wie auf den Landkarten, gibt es hier in der Natur nicht. Das Bedürfniß bestimmter Länderbegrenzung tritt hier, wo die Grenze nur als Hemmung erscheint, als Untergeordnetes zurück, wo die Grenze, mit der Macht und dem Wachsthum oder dem Entnerotwerden der Stämme auch zugleich, jedesmal, sich natürlich erweitert oder verschwindet. Wo die Entwicklung der Stämme im Fortschreiten ist, da kann im Orient, wie wir dies anderwärts schon auseinandergesetzt ¹⁰⁾, keine Staatsgrenze, keine Eigenthumsgrenze für dauernde Verhältnisse bestimmt werden, wie umgekehrt, wo jede Grenze des Besizthums am Boden bestimmt und abgemessen ist, das persönliche Wachsthum der Völkerstämme, wie hier der Afghanen Tribus, nicht im raschesten Fortschritt der Entwicklung bestehen könnte, sondern durch andere Umstände und Verhältnisse beschränkt erscheinen müßte. Die gesamte Natur will hier befragt sein, wo Einöden, Wüsten, Sandwogen, Nomaden, Reiterchaaren, Hirtenstämme, ununterbrochne Kämpfe einzelner und jährlich wiederholte Kämpfe der Nachbarstaaten einen unaufhörlichen Wechsel der Grenzverhältnisse veranlassen. Immer sind es hier nur einzelne Städte, Oasen, wenige Culturstellen, unbedeutende Uferstreifen, Karawanenwege, einzelne Bergpässe, von denen, als so vielen einzelnen Punkten und Linien auch gegenwärtig noch unsre ganze Anschauung des Landes ausgeht, und durchaus nicht von so vielen hundert einander durchschneidenden Richtungen, wie in civilisirteren Ländergebieten.

Da wir schon in obigem die Natur des Kohistan (Bergland) mit den Pässen und Bergketten des Hindu Khu, und die Specialbeschreibung Kabulestans, oder das Plateau von Kabul an dem Nordostwinkel dieses Ostrandes genauer kennen gelernt (s. Asien, Westas. Bd. V. 1837. S. 196 — 320), so bleiben uns nur unmittelbar, gegen West nach Herat zu, die daran grenzenden Berglandschaften des Paropamisus der Alten oder die Berginsel des östlichen Khorasans, der Hezareh und Eimaf, gegen Süd die Plateaulandschaften von Ghazna und Kandahar, so wie die Gebirgs-

¹⁰⁾ C. Ritter zur Geschichte des Petrischen Arabiens und seiner Bewohner. Abhandl. gelef. 8. Juli 1824 in Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissensch. zu Berlin. 1824. Berl. 1826. histor.-philolog. Abhandl. S. 191.

passage des Bolan Passes, des einzig befahrt gewordenen, vom hohen Iran nach Gündava und Schikarpur, oder dem mittlern Stufenlande des Indusstromes, zur speciellen Erörterung übrig, zu der wir sogleich übergehen.

E r l ä u t e r u n g 1.

Die Berginsel der Hezareh und Eimaf; der Paropamisus
der Alten.

Das hohe Bergland des berühmten, bis noch vor Elphinstones Zeit (1809) ganz fabelhaften Paropamisus¹¹⁾, dessen Verhältnisse von uns verschiedentlich erörtert worden sind, stößt gegen Ost an Kobestan, eben da wo der Hindu Kho mit den Bergpässen vom Bamiyan gegen West von seiner ewigen Schneehöhe zu mittelhohen Bergen abfällt, die jedoch immer noch einzelne bedeutende Berggipfel (bis zum 68° N. Br. v. Gr.) tragen. Der Paropamisus¹²⁾ ragt nicht alpenhoch über seine Nachbarländer hervor, hat bei bedeutender absoluter nur geringe relative Höhe (s. ob. S. 4), und seit Alexanders Zeiten, der ihn im Winter, wie Sultan Baber, überstieg, seinen Ruf, weil er schwer zugänglich mit nackten steilen Klippenzügen, kalten Bergwüsten umgeben, von jeher vielmehr umgangen und wegen seiner kriegerischen Bewohner gefürchtet ward, die seit den letztern Jahrhunderten unter dem Namen der Hezareh und Eimaf bekannt geworden sind. Daß zu Sultan Babers Zeit, die dort genannten Paschis und Parachis vielleicht noch Nachkommen alter Paropamisadenwölker waren, ist früher angeführt (s. Westas. Bd. V. S. 307); in neuerer Zeit ist uns von diesen ältesten Bewohnern nichts näheres bekannt.

Dieses Bergland, heutzutag Gur (Gar), Guristan (s. As. Westas. Bd. V. S. 311) nimmt (zwischen 62—68° N. Br. v. Gr. und 33—36° N. Br.) von O. nach W. an 70, von N. nach S. an 40 geogr. Meilen Raum ein. Nordwärts zu den Witi

¹¹⁾ Ueber Alexander des Großen Feldzug am Indischen Kaukasus. Abhandl. in der Akademie der Wiss. vorgetragen von G. A. Bertram 1832. 4. S. 9 u. f.; G. Ritter die Stupa's (Töpes) oder die architectonischen Denkmale an der Indo-Baktrischen Königsstraße und die Colosse von Bamiyan, eine Abhandlung zur Alterthumskunde. Berlin 1838. 8. S. 86 u. a. ¹²⁾ M. Alphinstone Cabul p. 99, 104, 123, 478 und Macartney ibid. p. 633, 643. M. Kinross Geogr. Memoir of the Persian Empire. London 1813. 4. p. 172.

telftufen des Gihonstroms, gegen Balk, fällt es steil ab, nach W. gegen die Hochebenen von Herat sehr gemach. Es ist durchaus nicht eine einzelne Gebirgskette, sondern eine große Berggruppe, ein isolirter Erdbuckel auf erhabener Basis, fast gleich lang wie breit. Die geschützteren Thäler voll Quellen sind bewaldet, tragen Frucht bäume, zumal den wilden Mandelbaum, sind aber wegen ihrer Klippenwände überall schwer zugänglich, oft gar nicht zu passiren, wie das Hochland der Goands auf Omercuntul im Defan. Die niedrigeren Vorberge des Paropamisus umzieht gegen S. die berühmte Karawanenstraße zwischen Kabul, Ghazna und Kandahar, welche nur die Königsstraße genannt wird. In W. fallen die Vorhöhen des Paropamisus zur Bergfläche am Furrabfluß, eine Tagereise von Furrab (Parrab bei Kinneir), und gegen Herat am Ochus ab. Zwischen beiden genannten Städten (unter 61° N. v. Br.) steht man die fruchtbare Ebene von Subjaur (Jesjaur) als die Westgrenze des Paropamisus und seiner großreichen Gründe an. Nordwärts von Herat ziehen sie in den Hochebenen des persischen Khorassan unter dem Namen Gardjestan¹³⁾ (Garistan, Gard al schar bei Ebn Haukal), dessen Bergzüge von da weiter westwärts, durch das alte Parthien und Hyrtanien zum kaspischen See fortsetzen. Gegen Nordwest entströmt ihnen die Quelle des Murg'ab, gegen Merurud und Merw. In den ältesten Zeiten wurde diese ganze Landschaft, seit Darius Hyrtaspis Eroberung zur Satrapie Nord Indien¹⁴⁾ gerechnet, dessen Bewohner schon vor Alexander des Großen Eroberung den Namen Paropamisaden führten: er selbst dehnte sie bis zum Indus aus.

Die gegenwärtigen Bewohner¹⁵⁾ des Paropamisus, obgleich wie es scheint, ursprünglich von einem und demselben Schlage, von tatarisch-mongholischer Abkunft, sind in zwei feindliche Corps getheilt, in ein westliches und östliches Volk. Elphinstone nennt die einen Dimak oder Chahaur Deemauf, Eimaf, Kinneir aber Yumuf, Abu Fazil Aimag, und zu Sultan Mah

¹³⁾ Rennell Mem. 3 Edit. p. 153; Kinneir Map. und Silvestre de Sacy Memoire sur deux Provinces de la Perse orientale le Gardjestan et Djouzdjan. Paris 1815. p. 13. ¹⁴⁾ Herodot IV. 44; Arrian IV. 22;

¹⁵⁾ Silv. de Sacy a. a. O. s. Ayoen Akbery. T. II. p. 177; Abul Gasi Hist. G. T. I. p. 83; Zend-Avesta b. Anquetil. T. II. 429. Ritter Notes I. p. 292; Kinneir Geogr. Mem. p. 179. u. Elphinstone Cabul p. 478, 482.

mal des Schahnaviden Zeit (1000 nach Chr. Geb.), der sie besiegt haben will, wurden sie Tschar oder Schars genannt, und für Georgier gehalten. Offenbar ist dies der türkisch-tatarische Name, Tschar Eimak, d. h. die vier Horden. Elphinstone nennt die andern Hazareh, Abu Fazil Hazareh (d. h. Abtheilung oder Regiment von Kriegeren) höchst wahrscheinlich die Hassaräer oder Huzvaresch des Ardeschir, ein Name, der auch im alten Zend nichts weiter als einen tapfern Krieger, einen Heros bezeichnen soll. Beides, Eimak und Hazareh, sind also keine Volksnamen, sondern nur Appellative eines Menschenschlags mit mongolischer Gesichtsbildung¹⁶⁾ oder vielleicht nur eines zusammengelaufenen Raubvolks, wie einst die Benennung der Kosack in Europa. Sie selbst halten sich verwandt mit den Kalmdückenstämmen, welche als Kolonien in Kabul leben, und den größten Theil der Volksmasse in Herat¹⁷⁾ ausmachen, verstehen aber gegenwärtig deren Sprache nicht. Beide sind Mohammedaner, sprechen einen persischen Dialekt, gleichen den kriegerischen Ueberzüglern aus Turan in vielen Stücken, deren einige Abtheilungen, nach Abu Fazil, vom Heere des Rangu Khan hier sich angesiedelt haben sollen, zu gleicher Zeit wie ihre Stammverwandten in Kaseristan, Syrien u. a. O. Zur Zeit Baber Khan's (1525) sollen sie noch mongolisch gesprochen haben. Gegenwärtig stehen die Eimak in W. und die Hazareh in O. in dauernder Fehde untereinander. Denn jene sind Sunniten, diese Schiiten, und zwischen beiden Secten besteht über das ganze Plateau von Iran ein unverföhnlicher Haß, der immer wieder zu neuen blutigen Fehden aufflammt.

Nach Gesichtsbildung, Sprache, Sitte, despotischer Verfassung, stehen sie mit den Afghanen, deren Urstige sie eingenommen zu haben scheinen, im größten Gegensatze. Der breiten, weidenreichen, labyrinthischen Bergfeste des Paropamisus haben sie ihre Selbständigkeit zu danken. Sie liegt geschieden und unzugänglich zwischen den Bergwästen gleich einer Insel zwischen gefahrvollen Meeren, deren Gestade durch Strömung und Brandung unnahbar sind. Zur Zeit der Mongolenherrschaft am Ganges, waren sie auf den Grenzen zwischen Persien und Mogholistan, keiner von beiden Despoten unterworfen, ge-

¹⁶⁾ Baber Memoirs ed. J. Leyden and W. Erakino. Lond. 1826. 4. p. 174, 175, 207—212. ¹⁷⁾ Capt. Christie Abstract b. Pottinger tr. p. 415.

genwärtig auf der Länderscheide zwischen Afghanistan, Persien und Buchara im N., sind sie eben so unantastbar wie früherhin zu jeder Zeit die Bewohner des Paropamisus.

Der einzige Autor, der uns aus früherer Zeit über dieses isolirte Bergvolf einige Nachricht mittheilt, ist Sultan Baber, aus jener Zeit (1505 n. Chr. Geb.), da er als Herrscher von Kabul in beständigen Kämpfen mit Afghanen und andern Bergstämmen noch nicht als Eroberer nach Indien vorgerückt war. (s. Asien, Westas. B. V. S. 253, 304, 737). Im Winter des genannten Jahres machte er einen Feldzug gegen dieses Volk, das er Turk-Hazaras nennt, also wol von Turkstamme; weil sie sein Land durch Raubzüge beunruhigten. Sie saßen damals an den Wegen von Kabul nach Bamiyan nordwärts, nach Ghazna südwärts und gegen West nach Herat zu, wie noch heute. Es gelang ihm sie diesmal zu Paaren zu treiben, aber bald war neue Verfolgung nöthig. Diese ward ihnen auf Babers kühnen Rückmarsche im December 1506 von Herat nach Kabul zu Theil, wo er den gefährvollsten, aber auch kürzesten Weg (statt des südlichen gewöhnlichen über Kandahar) durch die Mitte des Hezareth nahm. Nur ein Alexander M. (s. üb. dessen Feldzug a. a. O. S. 13, 14) und ein Sultan Baber konnten einen so gefährvollen Feldzug, jener durch das Indische Bergvolf der Paropamisaden mitten im Winter, wie dieser durch die Mitte der zu seiner Zeit eben daselbst wohnenden Hezareth wagen.

In Herat, erzählt Baber selbst, fand er keine Einrichtung zum längern Aufenthalt, da aber mit der Winterzeit der Schnee zu fallen begann, so fürchtete er auf längere Zeit ganz von seiner Residenz Kabul abgeschnitten zu werden, und beschloß den gefährvollen Rückmarsch. Am 24. Dec. 1506 brach er mit seinen Leuten auf. Er marschirte von Herat und Lengel Mir Ghias (uns unbekannt) durch Dorfschaften, gerade ostwärts, durch Gharjistan (Guristan) nach Shekherân (Chugh chiran auf Al. Burnes Map, 34° 12' N.Br., 66° 8' O.L. v. Gr.); also direct durch das Bergland auf Bamiyan zu. Je weiter wir nach Ost kamen, sagt der Sultan, desto tiefer wurde der Schnee. Zu Shekheran reichte er schon den Pferden bis über die Knie; 2 bis 3 Tage weiter ward er immer tiefer, reichte über die Steigbügel; man erkannte den Weg nicht, die Pferde hatten keinen festen Tritt. Der bessere, südlichere Weg über Kandahar war sehr um; dieser schlechteste aber der kürzeste. Da wir nicht weiter konnten,

mußten wir 4 Tage Halt machen; die Noth war sehr groß, wir schickten Boten aus, fanden keine Seele, die Noth ward immer größer, ja furchtbar. In dieser Stimmung machte ich folgenden Vers in Dschagatal Turki:

„Kein Wechsel des Glücks, kein Elend, das ich nicht erprobt;
 „Mein gebrochenes Herz duldet Alles! Ach, wo wäre noch un-
 bekanntes für mich!“

Nach einer Woche Aufenthalt trampelte unser Haufe den Schnee so nieder, daß wir allmählig vom Flecke kommen konnten, doch des Tags nicht über 1 bis $1\frac{1}{2}$ Rosh (1 Stunde); immer mußten 10 bis 20 Mann den Vortrab machen zur Wegbahnung, dann erst konnte man die Pferde nachschleppen. So ging es über Anjufan (?); nach 4 Tagen wurde die Khawalkoti am Fuße des Zirin Passes (wahrscheinlich zwischen Yekauleng und Shekheran) erreicht, unter furchtbaren Stürmen und Schneegestöber. Die Höhle dieses Namens faßte 60 bis 80 Mann. Die dortigen Einwohner pflegten ihre Höhlen Khawäl zu nennen.

Am folgenden Tage erreichten wir, sagt der Sultan, Bata Dabân (den obern Paß). Da der gewöhnliche Bergpaß, Zirin Kotul, zu steil war, nahmen wir den untern Thalweg, erreichten aber den Payân Dabân (d. i. den untern Paß) erst in der Nacht. Die furchtbare Kälte in diesen Paßengen machte vielen von uns die Glieder erfrieren, und erst am folgenden Tage gelang es den Ausgang des Desfilé zu erreichen, und doch hatte der tiefe Schnee allein es möglich gemacht, diese Steilwände hinab zu kommen, die sonst weglos sind, für Pferde wie Kameele. Mit dem Abendgebet erreichten wir Yekauleng, das 12 Stunden in S.W. von Bamiyan liegt. (Dies ist der einzig uns bekannt gewordne Zugang zu diesem Orte von W. her).

Zu Yekauleng fanden wir gastlichen Empfang, warme Stuben, fette Hammel, Heu, Korn für das Vieh; welche Erquickung während einiger Tage, nach denen wir über Bamiyan und den Shibertu Paß (s. Asien, Westas. Bd. V. S. 253) nach Kabul zurückkehrten. In dieser Marschlinie hatten die Turkoman Hazaras sich in ihre Winterquartiere zurückgezogen mit ihren Familien und aller Habe; sie hatten keine Ahnung von meiner Annäherung. Wir überfielen sie, und plünderten ihre Schaafheerden. Sie rotteten sich nun zwar zusammen und versperreten die Wege, aber Babers kühne Taktik und Muth führte seine Truppen zum glücklichen Gefecht und zum Siege. So weit

die Kenntniß dieses Landes und Volkes zu Babers Zeit; was uns in neuester Zeit durch Al. Burnes über sie berichtet ward, haben wir schon früher (Asien Bd. V. S. 262, 263) angeführt; er bestätigt es, daß bei einem ihrer Stämme von 1000 Familien, der sich Tatar Huzaras¹⁸⁾ nenne, die Tradition sei, daß sie aus Dschingis Khans Heere abstammten. Diesen sonst den Einheimischen Centralasiaten so selten bekannten Namen der Tartar gebe sich derjenige Stamm, welcher zwischen dem Hindu Kusch und Bamiyan hause, auch zeichne sich dieser mehr als die Ebenenbewohner durch tatarische Gesichtsbildung aus. Diejenigen, welche M. Honigberger¹⁹⁾ dort sah, hatten kleine Augen, platte Nasen, dicke, häßliche Lippen und kaum einige Barthaare. Nach Arth. Conollys Erkundigungen²⁰⁾ in Herat, sind diese Harez sehr fanatische Schiiten, wild, Verächter der Afghanen, und Feinde aller Fremden, die sie Sunniten schimpfen und so stets Vorwand finden sie zu berauben. Nur etwa 2 bis 3 ihrer Häuptlinge kann man sich etwa anvertrauen um ungehindert ihr Land zu durchziehen, was jedoch stets gefährvoll bleibt. Ein alter Mulah, dem sie selbst übel mitgespielt, meinte, daß er mit einem Bündel geschriebener Koransentenzen in ihrem Lande am besten fortgekommen sei, weil sie diese als Talisman für die Verstorbenen gern abkaufen, um ihre Todten damit zu umwickeln. Der directe Weg von Herat durch ihr Land nach Kabul, erfuhr auch Conolly, soll sehr schwierig zu passiren sein, wegen vieler ungemein steilen Abstürze, obwohl in der guten Jahreszeit selbst Cavallerie hindurchkommen könne, doch Kanonen nicht. Afghanen und Perser kommen freilich auf den schlechtesten Wegen fort, nur leichte europäische Truppen, meint Conolly, würden diesen Weg zurücklegen können. Aber die Route ist den ganzen Winter wegen tiefen Schneefalls bis Ende des Frühlings gesperrt, eben so wie die Route von Kandahar nach Kabul dann ganz geschlossen ist, oder doch zu gefährvoll wegen des Schneetreibens, um sie regelmäßig zu bereisen, weil dabei zu viel Menschen umkommen.

Das Land der Eimat in W. ist minder hoch und kalt, doch immer klippig bis Herat; da schützen viele Bergfesten auf steilen Felsen vor fremder Gewalt. Gegen N.W. sind die Berge

¹⁸⁾ Al. Burnes Trav. into Bokhara. London 1834. 8. Vol. II. p. 266. ¹⁹⁾ M. Honigberger in Journ. of the Asiat Soc. of Bengal ed. Prinsep. Vol. III, p. 177. ²⁰⁾ Arthur Conolly

Journey overland to North India. Lond. 1834. 8. T. II. p. 52—56.

140 West-Asien. II. Abtheilung. I. Abschnitt. §. 4:

gehänge sanfter, weil dort Khorasan höher liegt; reich bewässerte Thäler, zumal des Merud oder Murgh, ab (Margus)²¹⁾ der Alten, jetzt auch Meru, al, rub, d. i. Fluß im Lande Meru, zusammengezogen Merud) der gegen N.W. nach Meru zieht. In S. sind weite Grasungen (Paropamisen) und Quellen; in W. Culturthäler, wo Weizen, Gerste, Hirse, Mandeln gebaut werden. Die Eimats essen Pferdefleisch, trinken das Blut ihrer Feinde, färben sich damit Gesicht und Bart, leben in Lagern, die sie Ordu (d. i. Horde aller türkisch, tatarischen Völker) nennen. Ihre Verbrecher stürzen sie von Felsklippen, oder erschießen sie mit Pfeilen, wie weiland die Mongholen unter Timurs Heeren²²⁾: ihre Khane leben in prunkvollen Hoflagern und sind, wenn sie schon sich den Herrschern von Kabul oder Herat unterwürfig bezeigen, doch unabhängige Gebieter in ihrem Bergrevier.

Das Land der Hezareh im O. ist rauher, öder, kälter, im Winter fällt da tiefer Schnee²³⁾. Selten reift das Korn, darum leben die Einwohner vorzüglich von ihren Pferden, Rindern, Schaaf-Heerden. Hezarehs haben heutzutage die wichtigsten Stutereien und sind die größten Rostämme in Khorasan und auf den Märkten von Herat. Sie haben ein hart gezeichnetes Mongholengesicht, sind stämmiger, plumper als ihre Nachbarn; ihre Frauen von schönern Schlage. Bei ihnen herrscht die Sitte des Kuru Bistan, wie in Hami (s. Asien I. S. 360). Sie wohnen in Dörfern, deren jedes wenigstens einen hohen Thurm, eine Warte mit Schießscharten zur Vertheidigung für 10 bis 12 Mann hat (Ottopore oder Ortopore). Darin stehen Kessel zum Lärm schlagen, die von Berg zu Berg schallen, so daß in kürzester Zeit 2 bis 3000 Bewaffnete zusammeneilen. Sie theilen sich in viele Stämme, deren jeder seinen despotisch gebietenden Sultan hat; jedes Dorf hat seine Vorsteher. In beständigen Fehden untereinander, stehen sie insgesamt wider ihre Oberherrn von Kabul auf, sobald Tribut eingefordert wird. Auch gegen die Eimats sind sie stets gerüstet, so wie gegen ihre Nachbarn in Buchara und alle Usbecken. Nach Kabul ziehen sie als Maulthiertreiber, Handlanger u. s. w., und unter die Leibwache des Königs. Die Afghanen halten sie bald für Zauberer, die sie scheel ansehen kön-

²¹⁾ Strabo l. XI. p. 504.

²²⁾ Xeriffoddin. T. II. p. 381.

²³⁾ Ferishta bei A. Dow Gesch. von Hindostan. Th. II. S. 114; C. Christie b. Pottinger p. 416.

nen, oder für Einfältige, die sich alles aufbinden lassen. Sie sind berühmt als Jäger, Reiter, Bogenschützen, halten Wettrennen, sind gastfrei, fröhlichen Sinns, ausschweifend. Daheim sitzen sie in ihren Hütten um das Feuer im Ofen, vertreiben sich die Zeit mit Lautenspiel, Wechselgesängen, Liebesliedern und Spottreden im Dialog aus dem Stegreif. Immerhin verdient dieses merkwürdige Volk Hoch-Asiens, das, wie es scheint, weit nach dem Westen hin verschlagen ward, die größte Aufmerksamkeit. Ihr Gebiet ist weitläufiger als das der Eimaf, aber unfruchtbarer, und ihre Zahl giebt man auf 3 bis 350,000 Seelen an.

E r l ä u t e r u n g 2.

Das Plateauland von Ghasna (Ghizni), das Plateau von Kandahar und das Stromgebiet des Hindmend mit dem Barez (Aria palus).

1) Das Ghasna Plateau und seine östlichen Zugänge.

Nur eine starke Tagereise im Süden von Kabul, nach beständigem, aber sanften Aufsteigen über sandige und klippige Ebenen, in denen Felsplatten überall zu Tage stehen (Midan und Dehar, oder Tahar genannt), erreicht man ohne alle Unterbrechung die großentheils wüste Hochebene von Ghasna (Ghazna, Ghizni), deren absolute Höhe demnach sehr bedeutend sein muß, welche sich gegen Ost plötzlich steil, gegen West nur gemach hinabsenkt, zum obern Thale des Hindmend. G. Forster²⁴⁾ ist der einzige neuere Reisende, der diese Gegend aber nur flüchtig mit seiner Kamelkarakawane durchzog, Elphinstone²⁵⁾ und Alex. Burnes sprechen davon nur von Hörensagen. Sultan Baber giebt uns als Augenzeuge die umständlichste Nachricht vom Tuzman Ghazni²⁶⁾, das von vielen, wie er bemerkt, auch Ghaznein (Ghizni) genannt werde, was so viel als Siegestadt²⁷⁾ heißen soll. Die Stadt wird durch Sebekthegin und Sultan Mahmuds Residenz berühmt, deren Dynastie von ihr den Namen der Ghazneviden annahm; sie war schon zu Ebn Haukals

²⁴⁾ G. Forster Voy. ed. Langles T. II. L. 14. ²⁵⁾ Elphinstone Cabul l. c. p. 117, 137, 121, 391, 395, 423, 432; Macartney p. 645. ²⁶⁾ Baber Memoirs l. c. ed. W. Erskine p. 148—150.

²⁷⁾ C. Bahl Erdbeschreibung von Ostindien. Th. II. 1807. S. 275.

Zeit²⁹⁾ als Grenzstadt gegen Hindostan ungemein blühend, und die reichste Stadt, wie er sagt, im ganzen Gebiete von Khorasan, oder Balkh. Sie liegt im dritten Klima, das Saabul (Zabul) heißt; darauf beziehe sich, sagt Baber, der Name des ganzen Landes, Zabulestan, zu dem viele auch Kabul (s. Asien, Westas. Bd. V. S. 238) und Kandahar rechnen, (wie z. B. Abul Fazl A. 1600)²⁹⁾. Die Stadt liegt im S. S. W. von Kabul, nur 14 Farsang (11 geogr. Meilen) fern, und man kann diesen Weg wol in einem Tage zurücklegen.

Das Land ist nur gering von Umfang, der Fluß von Ghazna ist groß genug um drei bis vier Mühlen zu treiben, (er heißt Lohger und fließt gegen Nord zum Strome von Kabul). Die Stadt und 4 bis 5 Districte werden durch ihn bewässert, und befruchtet; die andern aber müssen ihre Bewässerung durch künstliche Stollen (Kerises) erhalten. Die Trauben in Ghazna, sagt Baber, seien besser als die in Kabul, die Melonen in größerer Menge, die Äpfel von trefflichster Sorte werden durch Hindostan verführt. Jedes Jahr werde dort der Acker mit großem Fleiß gedüngt und gebe reichere Ernten wie in Kabul; die Haupternte in Färberrdthe verführe man durch ganz Hindostan. Gegen Kabul seien hier die Lebensmittel weit wohlfeiler. Die Bewohner des offenen Landes nennt Baber Hazaras und Afghanen, die Bewohner der Stadt aber sind Moslemen von der Hanifa Secte, sehr orthodox; viele fasten drei Monate des Jahres. Die Stadt, bemerkt der Sultan, sei ein elender Ort, er könne nicht begreifen wie die Sultane von Khorasan und Iran ihn zu ihrer Residenz hätten erwählen können. Noch zeige man in einer ihrer Vorstädte, Koze h, d. i. der Garten genannt, wo es die besten Trauben gebe, das Grabmal Sultan Mahmuds und anderer Heiligen. Eins der Heiligen Gräber in jener Gegend, sagte man, solle sich bewegen, wenn der Segen des Propheten darüber gesprochen werde; da Sultan Baber bei der Untersuchung Betrug fand, verbot er den Segen zu sprechen. Aus den Zeiten des Sultan Mahmud zeigte man noch 4 große Tanks, oder künstliche Wasserbecken. Einen in N. W. der Stadt, von großem Umfange am Ghazna Flusse; der Mauerdamm ist an 300 Geez (600 Fuß) lang, und 50 Geez (100 Fuß)

²⁹⁾ Oriental Geogr. ed. W. Ouseley p. 226.

²⁹⁾ Ayoon Akbery ed. Gladwin. Lond. 1800. 8. Vol. II. p. 167.

hoch aufgebaut, um die Stadt mit Wasser zu versehen; da er durch einen Raubüberfall vor der Einnahme der Stadt durch Afghanen zerstört worden war, so gab Sultan Baber Befehl, ihn, im Jahre 1525, wieder herzustellen. Der zweite, 3 bis 4 Farsang (3 D. Meilen) im Osten der Stadt, auch in Verfall, war nicht zu repariren. Der dritte, *Sirdeh* genannt, war noch in gutem Stande. Von dem dortigen Wunderbrunnen, der, wenn man Schmutz hineinwirft, Sturm und Ungewitter erregen sollte, sagt Baber, habe er keine Spur vorfinden können. Die Kälte sei dort, wie auch in *Rharesm*, sehr gewaltig, in derselben Art, wie in *Sultanieh*, *Tabriz*, in den *Traks* und *Aserbeidschaan*, also im westlichen Persischen Gebirgslande; *Abul Fazl* sagt, wie in *Samar kand*. Eben diese große Kälte, versicherten die heutigen Bewohner *Al. Burnes*, sei die Ursache³⁰⁾, warum Sultan *Mahmud* dort seine Residenz genommen, weil sie deshalb während seiner vielen Feldzüge in die Länder der Ungläubigen doch außer Gefahr geblieben sei, überfallen zu werden. Auch berichtete man ihm, noch heute befänden sich am *Mausoleum* des Sultans dieselben Thürflügel aus Sandelholz; die dieser vom *Idolen-Tempel* zu *Somnath* (s. *Asien* B. IV. 1 Abth. S. 552) als Beute entführt habe. *G. Forster* hat der Art nichts bei seinem Besuche im J. 1784 daselbst gesehen.

In demselben Jahre, sagt Sultan Baber, in dem er *Kabul* eroberte, machte er auch einen verheerenden Streifzug weiter südwärts, durch *Kohat* (im S.O. der *Khyber* Berge; s. *As. Bestas.*, Bd. V., S. 222—223) in die *Plaine Bānu* und *Afghanistan*; er rückte dann westwärts über *Dukl* und *Chasna* bis zu den Ufern des *Ab-istandeh*³¹⁾ (d. h. Fluß und stillstehend Wasser im Persischen³²⁾, im Süden von *Chasna*) vor, wo er wieder in das wilde Bergland zurückkehrte. Der Weg durch *Kohat* hätte zum Ueberfall nach *Indien* geführt. Dazu fühlte er sich aber noch nicht stark genug. Seine Absicht war, von hier aus landeinwärts die Raubstämme der Afghanen, welche damals den Besitz von *Kabul* im Rücken unsicher machten, zu schwächen und zu vernichten; ihr Asyl waren die wilden Bergschluchten an der Südseite des *Eufaid Kho* und der *Solimanberge*, ein Land „würdig der Männer“ (s. *Asien*, *Bestas.*

³⁰⁾ *Al. Burnes Trav.* Vol. I. p. 175.
158—163.

³¹⁾ *Baber Mem.* p. 140,

³²⁾ *Elphinstone Cabul* I. c. p. 117.

Bd. V., S. 311), in denen sie sogenannte Sangers, d. i. verschanzte Orte, auf den steilsten, isolirten Gebirgsstellen anzulegen pflegten, die sie wüthend verteidigten. Der Kampf war groß, doch trieb der Sultan die Stämme der Kera ni, Kivi, Sar, Jsa Khail und Niazi, die jedoch zum Theil, zumal die ersteren, heute noch mächtig sind, wie er sagt, zu Paaren. Südwärts drang der Sultan damals bis zum Gomul, Fluß vor (s. auf A. Burnes Map, der im Süden von Ghasna bei Sirufza entspringt, erst südwärts durch wilde Klippenpässe stürzt, dann ostwärts sich zum Indus wendet, diesen aber nur in der Regenzeit wirklich erreicht, bei Derabend und Dera Ismael Khan, von wo Honigberger mit der Karawane in seinem Thale aufwärts nach Ghasna reisete). Den Rückweg nahm der Sultan gegen N.W. über Dufi, d. h., sagt er, über die Berge von Mirkân u, wo der Futtermangel der Höhe anfing und deshalb die Pferde fielen, bis jenes stehende Wasser Abistan deh²³⁾ erreicht ward, das ein paar Tagereisen im Süden von Ghasna liegt. Der See schien uns ganz mit rothem Nebel bedeckt zu sein; als wir näher rückten, zeigte sich (es war im Mai) die Färbung als Folge wilder Vögelsschaaren, die ihn bedeckten, nicht zu 10,000 und 20,000; sondern in unzählbaren Schwärmen erhoben sie sich von ihren Nestern und Eiern, die sie da bebrüteten. Voghlan Kaj (Wilde Gänse) nennt sie der Sultan, darunter wol viele rothe Flamingos sein mochten. Der See liegt unter 32° 55' N. Br., ist nur eine flache Lagune, in die man tief bis an den Leib der Pferde hineinreiten kann; der Katteh waz, selbst den größten Theil des Jahres wasserlos, ergießt sich in diese Steppenlagune. Von da kehrte der Sultan über den Sirdeh (Wasserberg) nach Kabul zurück.

M. Honigbergers Karawanenroute von Derabend bei Dera Ghazi Khan durch das Bezirksland nach Ghasna²⁴⁾. (1833).

Diese Route der Lohanis, d. i. der jährlich von Derabend aus das Plateau von Ghasna aufsteigenden Handelsleute (s. Asien

²³⁾ Baber Mem. I. c. p. 165.

²⁴⁾ M. Honigberger Journal of a Route etc. I. c. im J. of Asiat. Soc. of Bengal ed Prinsep. Calcutta. 1834. p. 175—178, with a Sketch of the Route siehe Vol. III. Tabul. XIV.

Bd. IV., 2, S. 1026) führte den Ungarischen Reisenden durch einen Theil jener sonst unbekannten, nur vom Sultan beschriebenen Klippenzüge am Ostrande der Solimanketten empor. Die Kasila versammelte sich dies Jahr sehr spät in Derabend, setzte sich am 18ten Mai in Bewegung und erreichte erst nach mehr als einem Monat Zeit, am 28sten Juni das Ziel ihrer Reise Kabul. Die Hitze war schon sehr groß, sie stieg bis 38° Reaum., so daß viele Pferde ihr unterlagen und die klippigen, mit vielen Felsblöcken überstreuten Bergwege ungemein beschwerlich wurden. Oft sind sie für das beladene Kameel zu enge, die armen Thiere stürzten nicht selten mit ihren Güterballen in die Tiefen und waren dann meistens verloren; nur wenig Aufgesammelte pflegte an den Mastorten in den Besitz der Eigenthümer zurückzuführen. In den Schluchten des Gomul-Flusses, bis aufwärts zu seinen Quellen, im Hochgebirg bei Demendi, war die Kasila beständig den Räubereien der Beziri ausgesetzt. Obwohl sie dieses Jahr nicht so zahlreich waren, wie in andern, gelang es ihnen, aller Wachen um Trommeln ungeachtet, doch manches Kameel zu erbeuten. Andere, die sich nicht forttreiben ließen, erstachen sie am Wege und entflohen ins Gebirg. Zumal aber des Nachts ward das Lager bestohlen. Auf der ganzen Strecke, wo sie plünderten, sahe man keine Ansiedlungen. Dies Volk hielt an bis zur Höhe des obern Gomul, wo diesem zwei Arme aus zwei Thalschluchten, einer von Westen, der andere von Norden her, zufließen; der westliche, aufwärts, wurde den Reisenden nach Kandahar führen; dem nordwestlichen folgte die Kasila.

Aus dem Gebiete der Beziri trat diese hier ein in das der Suliman Khail³⁵⁾, die jenen als Räuber gleichen und auch plündern, doch nicht eben zu morden pflegen. Wer in ihre Hände fällt, den ziehen sie nackt aus und lassen ihn dann laufen; kommt einer dieser Freibeuter in die Gewalt der Lohani, so tödten diese ihn zwar auch nicht gleich, werfen ihn aber mit Steinen, reißen ihm den Bart aus, sengen ihn ab und martern ihn bis an den Tod. Am Tage suchen diese Suliman Khail, dennoch, von der Kasila für ihre Butter (Ghi) saure Milch, Stricke und dergl., Zeuge und andere Waaren einzutauschen, observiren dabei als Spione aber genau das Lager, das sie des Nachts zu über-

³⁵⁾ M. Honigberger Journ. I. c. p. 176.

fallen pflegen. Ihre Weiber ringeln ihre Haare in Locken, die sie über die Augen und das halbe Gesicht so herabhängen lassen, daß sie immer erst den Kopf erheben und zurückschütteln müssen, um nur um sich sehen zu können.

Die Weiber der Lohani dagegen tragen als Schmuck stets ein venetianisches Goldstück auf der Stirn, und dabei dunkle Kleider; eben so sind die Zelte der Lohani. Sie sprechen die Sprache der Afghanen, einen rauhen, harten Puschtu-Dialect; doch verstehen die Männer, welche bis Kabul, Hindostan, Bucharahandeln, auch ganz gut das Persische, Turki und Hindostani. Ihre Weiber sind ihnen ungemein nützlich; sie theilen mit ihnen jede Arbeit, beladen die Kameele und stellen die Zelte auf. Sie reisen in Kajawas, geflochtenen Körben, zu 2 und 2 auf jedem Kameel. Die heißen Sommer bringen sie auf den kühlen Berghöhen um Ghasna zu, wo sie einige Monate verweilen; die übrige Jahreszeit leben sie in der tiefen, wärmern Landschaft um Derabend. Man rechnet diese Lohani zu 1000 Familien; davon wohnen 150 zu Selkhir, einem Erbtheil ihrer Vorfahren, andere zu Kara bagh. Ein Corps Reiterei mit 200 Pferden und ein Trupp Fußvolk escortirte die Kasila; an 100 von ihnen trennte sich bei der Feste Kherati, um nach Kandahar zu ziehen. Sie besäßen in Summa 10,600 Lastkameele, und handeln durch ganz Hindostan. Aus Multan und dem Pendschab transportiren sie zumal die Indigoballen, in großer Menge, bis Khorasan und Bucharah. Sie zahlen jährlich 4 Laths Rupien als Zoll an die verschiedenen Zweige des Kabul-Gouvernements; nämlich 2 zu Kabul, 1 Lath R. zu Ghasna und 1 zu Bamiyan. Auch Al. Burnes lernte diese Lohani³⁹⁾ als ungemein unternehmende und gewandte Handelsleute kennen, und rieth dem britischen Gouvernement, sie auf alle Weise zu unterstützen, da sie die Haupt-Waarenführer zwischen Indien und Kabul sind.

Bei dem Abmarsch aus dem tiefen Industhale bei Derabend und durch die Vorflusse Daman hatten die Einwohner ihre Frühlingsernte (Mitte Mai) schon eingebracht; halbwegs auf der Höhe nach Ghasna war die Saat so eben erst aufgegangen; dort stand das Thermom. auf = 38° Reaum., hier auf der Bergkette, welche die Grenze Khorasans bildet, fiel es auf = 27° Reaum. bei empfindlicher Kühle. Am 5ten Juni fiel es zu Ka-

³⁹⁾ Al. Burnes Trav. II. c. Vol. I. p. 415, 421.

bis auf 25 bis 15° Reaum. So verschieden ist hier die Vegetation der Höhe von der im Indischen Tiefland, daß man das letzte Zuckerrohr in Daman baut, welches auf der Höhe nirgends mehr vorkommt; dagegen wird auf dieser das Futterkraut „Turf“ vorherrschend, für Pferde und Kameele, die allgemeine Nahrung. In der Tiefe war die botanische Ausbeute gering, weil Heuschrecken vollends verzehrt hatten, was durch Sonnenbrand nicht vernichtet war; auf der Höhe dagegen war hier Schneefall im Winter gewesen. (Vergl. Westf. B. V., S. 231.)

Vom gegenwärtigen Zustand Ghasnas ist uns nichts Genaueres bekannt. Die einst so glanzvolle Residenz scheint zur größten Unbedeutendheit herabgesunken zu sein. Die große Kälte die sie zu leiden hat, ist sprichwörtlich geworden; der Schnee bleibt oft bis zur Frühlingszeit, und Nachtgleiche liegen; die Bewohner sollen zur Winterzeit die Stadt gar nicht verlassen, und zweimal, erzählt die Landessage, nach Abul Fazl, sei sie durch Schneefall gänzlich untergegangen. Als G. Forster sie im Jahre 1784 besuchte, und von da seinen Weg in 10 Tagen, westwärts nach Kandahar, zurücklegte, gefror beim nächtlichen Marsch, am 29ten September, das Wasser in seinem Kupferkessel auf dem Kameele zu Eis; am Tage war dagegen drückende Hitze. Im Winter, hörte Arth. Conolly sagen, seien die kalten Stürme oft so scharf, daß sie Menschen tödten³⁷⁾. Die Umgebung der Stadt war nur hügelig, trug nur Disteln, hartes Kameelfutter, wenig Gerste, war nackt, dürr und bis Kandahar hin nur an wenigen Stellen bebaut. Bergspitzen zeigen sich am Horizonte der einsörmigen Landschaft nicht.

- 2) Das Plateau von Kandahar und das Thal des Hindumend (Etymander s. ob. S. 64, Nr. 9.) mit dem Zareh.

Gegen Kandahars weizenreiche Fruchtebene senkt sich das Plateau von Ghasna schon wieder hinab zum Hindumend oder Helmund (Etymander), der sie durchzieht. Um Kandahar wachsen Obst, Weizen, Melonen, Taback und Blumen die Gille, auch

³⁷⁾ Arth. Conolly Journ. overland to North India. Lond. 1834. Vol. II. p. 55.

fällt daselbst zunächst um die Stadt nur alle 3 bis 4 Jahre einmal Schnee. Aber ihr benachbart, im S. und N., stufen sich überall kleinere und größere Plattformen zwischen den Klippenketten auf und ab, und von ihnen herunter beherrschen Kastele und Burgen die Karawanenstrassen. Zwischendurch fließen wenige Flüsschen, die meist Badis, nur im Frühling Wasser führen, und oft wieder verschwinden. Das Wasser Kandahars ist wegen seiner Trefflichkeit berühmt, das Klima ist mild ohne die scharfen Froste Ghaznas, ohne die große Hitze Indiens. Kandahar liegt durchaus nicht zwischen hohen Gebirgen, sondern in weiter Ebene, nur hier und da mit nackten, niedern Klippen oder Felswänden, auf denen feste Burgen erbaut sind. Die Stadt, bei dem Holzmangel nur aus Backsteinen erbaut, mit Gewölbdächern, ist mit weitläufigen Festungswerken umgeben und der blühendste Markort auf der großen Handelsstraße. Rajaputen und Hindus haben sich hier niedergelassen; Turkomanen und Bucharer besuchen seine Märkte. Weintrauben und Melonen von Kandahar sind besonders gewürzreich. Der Bazar ist zumal reich von Hindus mit ihren Waaren besetzt. Seit G. Forsters Besuche, dem wir diese Nachrichten verdanken, ist der Zustand der Stadt fast unbekannt geblieben. Ahmed Schah hatte Kandahar 1747—1773 zu seiner glanzvollen Residenz erhoben; damals füllte sie sich mit Moscheen, Palästen. Karawanenseras, sie hatte 4 große Bazare, die ungemein stark aus Buchar, Indien und Persien besucht wurden. Die Stadt ist auch ohne Festungswerke fest; die benachbarten Wüsten und Steppen gegen Khorasan, sagten die Afghanen von Kandahar, seien ihre Wälle und Gräben; andere Manern wollten sie vom Schah nicht erbaut haben.

Lieut. Arth. Conolly zog im Jahre 1833 auf seinem Wege von Herat nach Shikarpur nicht durch diese Stadt, sondern nur an ihr vorüber. Seine Erkundigungen³⁸⁾ bestätigten das schöne Klima, das treffliche Wasser, den Ueberfluß der Gärten an Obst, wo die feinsten Sorten zumal von Pomgranaten gezogen werden. Alles ist in Ueberfluß; die Lebensmittel sehr wohlfeil, des schlechten Regiments ungeachtet. Bei besserer Regierung müßte die Stadt der Mittelpunkt dortiger Cultur seyn. Jetzt soll sie an 60,000 Erw. haben. Sie ist ein Drittel größer,

³⁸⁾ L. Arth. Conolly Journey overland to North India. London 1834. 8. Vol. II. p. 104—107.

als Herat, aber viel unreiner, in Gestalt ein Parallelogramm, 3,600 Schritt lang, 1,800 breit, mit einem Erdwall und Bastionen umgeben, und einem 9 Fuß tiefen Graben, der meist trocken liegt. Aus drei Canälen erhält die Stadt ihr Wasser, doch hat sie auch Brunnen. Im Süden der Stadt liegt die Citadelle ohne Bedeutung. Die Abgaben an ihre Sirdars sollen durch harte Erpressungen sich bis auf 100,000 Goldducaten oder 5 Lakh Rupien (50,000 Pfd. Sterl.) belaufen. Der Ort ist gesund; in den heißen Sommermonaten begeben sich die Kandaharen auf die 2 bis 3 Tagereisen entfernten, hohen Loba-Berge im S.O., deren kühle Lüfte als höchst reizend geschildert werden. Der trockene, sparsam hier und da mit Nadelholz besetzte Boden Kandahars erinnert an die Kalksteinplateaus von Krain, des Jura, der Appeninen und an andere in Ostasien. Aber hier ist nicht nur das Land der verschwindenden Ströme, sondern auch der Höhlen mit Stalactiten (Kalkschotten?), von denen Abu Fazl³⁹⁾ manches Wunder erzählt. Wo hier Wasser und Industrie, da ist auch Ueberfluß an Producten aller Art; z. B. zu Shilgur in S. von Ghazna, wo Dorf bei Dorf und Gärten, zumal in der Nähe der größern Städte, wo die einzigen Baumpflanzungen, meistens Pappeln und Platanen stehen. Der größte Umfang des Landes ist der Boden mit aromatischen Gräsern, Distelpflanzen, Buschwerk sparsam bewachsen. Das Land erinnert hier an die Osthalbe der Sahara; auch heißt ein großer Strich in Süden zwischen Kandahar und Kelat Saharawan. Er findet so wie ganz Afghanistan seine Westgrenze in der großen Sandwüste, die dieses von dem westlichen Persien, gleich einem Binnenmeere abscheidet, und hier in ihrer Ausdehnung näher bezeichnet werden muß.

Die große Sandwüste Sedschestan⁴⁰⁾ begrenzt ganz Afghanistan gegen W. und dehnt sich vom Fuß des Paropamisus im N., südwärts bis zu den Bergketten von Mekran (von 35 bis 27 Grad N. Br.) aus, und wird durch den Hirmend in die nördliche und südliche, oder in die von Khorasan und Belludschistan getheilt; in West aber nur durch einen unbedeutenden, jedoch noch ziemlich unbekannten von N.W. nach

³⁹⁾ Ayeen Akbery. T. II. p. 157—159 und G. Forster Voy. T. II. p. 115 etc. ⁴⁰⁾ Pottinger trav. p. 315 und seine Karte. Strabo l. XVI. c. c. D. S. 189.

S.O. streichenden Bergzug (narrow range of hills), von dem dieselben Haupttheile derselben, welche wir mit Strabo und Pottlagers Berichtigung die Wüste von Kerman nennen wollen, getrennt. Diese drei vereint, reichen von N. nach S. 100 geogr. Meilen (500 miles engl.) und in der Diagonale von O. nach W. 120 geogr. Meilen 600 miles engl.) weit. Von den Wüsten Kerman und Beluschiestan wird weiter unten die Rede sein; Wüste von Sedschestan wird der zunächst den Hirmand umgebende Theil, von der Provinz genannt, welche zu dessen beiden Seiten und am Zareh-See nur den kleinen Raum⁴¹⁾ von etwa 50 geogr. Quadratmeilen (250 engl.) einnimmt. An ihrem östlichen Eingang liegt Kandahar, am nördlichen Ausgange Herat. Harter, fester Kiesboden, oder loser, beweglicher Flugsand bedeckt sie, und zwischendurch ziehen sich an den Klüssen bewohnte Ufergebiete hin, wie Germasir (Germise am Hirmand, oder Gurinfil am Hilmand, verschiedener Autoren), und viele andere Kulturstellen, als überaus fruchtbare Oasen, die durch mehrere Tagereisen Wüste von einander getrennt, schwer zugänglich sind, in deren Mitte aber öfter bedeutende, früher oder später blühende Städte, nicht selten in mächtigen Ruinen zwischen Obstbäumen liegen, zum Staunen des Vorüberziehenden.

Nur 7 bis 8 Flüsse winden sich auf dem Hochlande von Afghanistan insgesammt von O. nach W., die, wenn auch nicht wasserreich, doch kunstmäßig zur Bewässerung dienen, oder einst dienten; gegenwärtig aber nirgends die Meeresküste erreichen. Durch berühmte Canäle und Aqueducte, die in alten Zeiten wichtigere Dienste leisteten und weiter verbreitet waren, als hent zu Tage, werden ihre Wasser öfter aufgebraucht. Schon Herodot⁴²⁾ führt hier auf der Fläche Asiens, die rings von Bergen umgeben (*πεδὸν ἐν τῇ Ἀσίᾳ*), zwischen Chorasmiern, Hyrcanern, Parthern, Sarangen (s. ob. S. 98., Nr. 13. und 14.) und Schamandern, den bedeutenden problematischen Atesfluß an. Die gesammelten Wasser desselben, sagt er, wurden in 5 Oeffnungen (*διασπυγες*) oder Schleusen ausgeführt und an die anwohnenden Völker vertheilt, wodurch den Perserkönigen große Einkünfte zufließen; bei Verschließung der 5 Oeffnungen ward aber das Feld überschwemmt. Sollte der Ates ein Zweig

⁴¹⁾ Abstract of Capt Christie Journal b. Pottinger p. 407.

⁴²⁾ Herodot l. III. c. 117.

des Hirmend-Systems gewesen sein? Timur der Weltstürmer zerstörte die berühmten Aqueducte des Rustan am Hirmend, so daß keine Spur⁴³⁾ von ihnen übrig blieb, auch die des Sultan Mahmud bei Ghazna (s. ob. S. 142). Zu Abu Fazil's Zeit standen noch Aqueducte auf dem Plateau von Kelat (unter 29 Grad N. Br.), und in der Zend-Avesta werden die Bewässerungsanstalten an unzähligen Orten gepriesen. Leider ist durch Krateros Feldzug⁴⁴⁾, es sandte ihn Alexander gleichzeitig mit dem Küstenfahrer Nearch aus, um das Binnenland (*ὁ τῆς μεσσηυρίας*) sich zu unterwerfen, von diesem zu jener Zeit hochkultivirten Erdstriche keine genauere Kunde zu uns gekommen.

Der Hirmend (Etymander s. ob. S. 64 Nr. 2.)⁴⁵⁾ ist der größte und bekannteste der Steppenflüsse von Sedschestan; er entspringt im Paropamisus in Kobi Baba, nur 5 geogr. Meilen in W. von Rabut, wie Moklana Moieneddin in seiner Historie Khorasans und nach ihm Abu Fazil sagt, um dessen Wasserreichthum zu bezeichnen, aus tausend Quellen; 80 geogr. Meilen (400 miles engl.) tiefer, verliert er sich in den Zareh-See, in der Sandwüste. Da, wo er in der Mitte seines Laufes aus den Bergen in Flachboden eintritt, ist er nur brusttief, fast das ganze Jahr zu durchsehen, und nur zur Zeit der Schneeschmelze, wie alle Flüsse Afghanistans, vollströmig und reißend. Er durchzieht Wüstenland bis zum See; von Baf (Abbeste bei Kinneir) an, ist er für Boote schiffbar. An ihn hin lagern sich die größten Oasen des ganzen Plateaus, Laum, Zemendar, Urgund-ab und Gurmafir (d. h. warmes Land) in gleicher Ordnung abwärts; zwischen ihnen tritt die Wüste sehr oft bis auf halbe Stunden zum Strome. Höher auf in Zemendar, gegen die Vorhöhen des Paropamisus, sind die Ufergehänge mit wilden Mandel-, Feigen-, Wallnußbäumen und der Plätane bewachsen; die Tiefen mit Maulbeerbäumen, Weizen, Reis und Hainen von europäischen Obstdäumen bebaut. Zwischen durch diese Oasen-Archivele ziehen in den Steppen die zahlreichen Schäferstämme mit ihren schon im hohen Alterthume berühmten Wollviehheerden, und haufen während der kalten

⁴³⁾ Xerifeddin Hist. Tit. I. ch. 45. Zend-Avesta b. Anquetil. T. II. p. 368; Elphinstone Cabul p. 115, 492. ⁴⁴⁾ Strabo l. XV. ed. Tzsch. T. VI. p. 166. ⁴⁵⁾ G. Forster Voy. ed. Langles T. II. p. 125; Kinneir Geogr. Mem. p. 190; Elphinstone Cabul p. 91, 122, 125.

Winterzeit und während der unerträglichen Gluthwinde zur Sommerszeit in ihren Zelten. Capitain Christie^{*)} ist der erste unter den neuern Augenzeugen, welche uns Bericht über den untern Lauf dieses räthselhaften Stromes mittheilen. Leider starb dieser kühne Officier zu früh (1812), als kaum seine Reise von Belludschistan durch Sejestan nach Furrah, Tubbus und Nezd vollendet, und sein Tagebuch noch nicht geordnet war. Von Mutschky (in N.W. von Kelat) kommend, hatte er in 9 Tagesmärschen, zu Kameele, meist auf hartem Kiesboden die Wüste durchsezt, einige Flugsandberge mühsam zurückgelegt, als er bald darauf in das Thal des Hirmend hinabstieg, bei Palalut, 7 Tagesreisen in W. von Kandahar, auf der Grenze von Sejestan und dem Afghanenlande, wo es mit Tamariskengebüsch überwachsen, gegen eine halbe Stunde weit ist, wo der Strom nur 1200 Fuß breit, aber sehr tief liegt. Bis eine Viertelstunde vom Ufer ist kulturfähiger Boden; dann aber steigt das Ufergebiet in steilen Klippen zum Wüstenplateau empor, so daß das Stromthal nach ihm einer mächtigen Gleise, einem Erdspalte gleich sieht, der sich zwischen altem Meerboden durchzieht, dessen Wasserfläche abgelassen ist. Von hier nordwestwärts am Strom hinab bis Jelalabad durchreifete Christie 16 geogr. Meilen weit, ein Land mit einer erstaunlichen Menge Ruinen zerstörter Städte bedeckt. In Pulki nahmen sie einen Raum von 16 engl. Quadratmeilen ein, und zeigten Gebäude, Wälle, Festen, Gärten, zwischen den Trümmern wohnten Schäfer, Belludschen und die gefürchtetsten Räuberhorden des Landes, wie die Beduinen in der Thebais und um Palmyra. Die Ruinen von Duschak oder Duschah (heut Jelalabad) nehmen einen Raum ein, so groß wie die von Isbahan; die Gebäude sind alle aus Backsteinen, oft zwei Stock hoch mit gewölbten Dächern erbaut, und auf und zwischen ihren Trümmern steht das neue Jelalabad mit 2000 Häusern.

Fünf geogr. Meilen im N. von dort ist die Grenze zwischen Sejestan und Khorassan, und auch da liegen noch die Ruinen von Mescharpurun in unermesslicher Ausdehnung (immense extent). Niemand kennt die alte Geschichte dieser Gegend, die noch zu Timurs Zeit in hoher Blüthe stand. Von da sind nach W. 20 Tagesreisen nach Nezd; eben so viel gegen S.W. nach

^{*)} Christies Abstract of a Journal etc. b. Pottinger im Appendix p. 403—423.

Kerman; nur 4 bis 5 nordwärts über Furrak und Herat, und 10 ostwärts bis Kandahar. Nach W. hin sind deren 4, oder nur 2, für den schnellen Reiter zum Zareh-See. In gewissen Zeiten überfließt dieser seine Ufer, daß er 16 bis 18 geogr. Meilen lang und 6 bis 8 breit wird (wie der Bangara in Sudan), da er sonst nur 6 lang und 2 bis 3 breit ist. Sein Wasser ist bitter, an den sumpfigen Ufern stehen Dickichte und Schilfwälder, voll Rückenschwärme, die Sommerplage der ganzen Landschaft.

Der Zareh-See (Aria Palus) wird auch Durrah und Zareng im Lande genannt, in Persischen Schriften Loukh; beim dort einheimischen Volke Zur oder Rhaujet. Er soll überall von Wüsten umgeben sein, und der Sand in Wolken umhergeweht die fruchtbaren Stellen und Dörfer immer mehr und mehr zudecken. So fand der Nullah Jaffer, von dem M. Elphinstone⁴⁷⁾ diese und die folgenden Nachrichten von diesem Binnensee erhielt, das Dorf seiner Heimath nicht wieder, weil es während seiner Abwesenheit verschüttet wurde. Der See soll, nach ihm, 30 geogr. Meilen (150 M. Engl.) in Umfang haben, sein Wasser soll brackisch sein. In seiner Mitte stehe ein einzelner Berg, Cobi Zur, d. h. der Berg der Kraft, das Schloß Rustans! er sei steil und hoch. An den Ufern voll Sümpfe und Schilfwälder sollen Hirten ihre Kinderheerden weiden. Dieses Volk, verschieden von den andern Bewohnern Sedschekans, sei sehr groß, stämmig, häßlich, schwarz von Farbe, mit langen Gesichtern, großen schwarzen Augen und soll fast nackt in seinen Schilfhütten hausen. Sie fahren mit Floößen auf dem See umher, mit Fischelei und Vogelfang beschäftigt. Vielleicht ein noch unbekannter Stamm der Urbewohner von Iran, die hier ebenfalls im Gegensatz der Eingedrungenen Tadschits genannt werden.

- 3) Arthur Conollys Reiseroute durch das obere Quellland des Helmund und seiner Zuflüsse von N.W. gegen S.O.; von Herat über Kandahar, Kwettah und den Bolan, Paß nach Schikarpur (1833).

Wie G. Forster (1783) von Kandahar gegen N.W. nach Herat in 20 Tagemärschen und Capt Christie von S. nach

⁴⁷⁾ M. Elphinstone Cabul I. c. p. 492 — 495.

154 West-Asien. II. Abtheilung. I. Abschnitt. §. 4.

M., von Mutschy über Jelalabad (oder Duschaf) am Helmund und Furrab (im J. 1812), nordwärts gegen Herat zog, so hat in neuester Zeit der Lieutenant Arth. Conolly (1833) den Weg von M. nach S.O., von Herat nach Kandahar und Schikarpur zurückgelegt, und darüber den belehrendsten Bericht gegeben.

Die Reiseroute G. Forsters hat M. Burnes auf seiner lehrreichen Karte (Central-Asia by Arrowsmith, Juni 1834. London.) nach den Stationen eingetragen, über Girishk am Helmund, dann über Dilaram und Girani am obern Furrabrud gegen West; statt aber hier Furrab selbst zu erreichen, wendet sich seine Straße nun nordwärts über Okul und an der Offseite von Subzwar vorüber, nach Herat. Die ersten drei Tagesreisen westwärts von Kandahar, offenes Land, ist meist nackter Sandboden, überall mit denselben Distelarten überwuchert, dann zwei Tagesreisen ohne menschliche Wohnung bis Girishk am Helmund, ein Dorf, wo Zoll und die Furth durch den Fluß. Von da an, gegen West, folgt vorherrschend Wüste; an den Stationen sind jedoch Wasserbecken, auch Gewölbe zum Obdach für den Reisenden, aber keine menschlichen Wohnungen. Zu Dilaram erblickt man einige Bäume, die diese kleine Oase in der Wüste zum Erfrischungsorte machen, die bis Gourmu und Girani mit wenig bewohnten Stellen anhält. Girani, von 6 Tagesreisen breiter Wüstenei umgeben, liegt am obern Laufe des Furrabrud, bei dessen Furth wieder Zoll gegeben wird. Von da ist die Wüste wieder 3 Tagesreisen weit zu durchziehen, bis zur Grenze von Khorasan. Das erste von Persern bewohnte Dorf, Okul, dessen G. Forster hier erwähnt, liegt schon innerhalb Khorasan. Der Wüstencharacter der Landschaft, mit offenem, trocken sandigem, oft niedrig klüppigem Boden, nur hie und da mit duftenden aromatischen Kräutern, Disteln und holzigen niedern Gewächsen, zu Kameelfutter tauglich, besetzt, hält an bis nahe vor die Thore von Herat, der Capitale von Khorasan, wo das Auge zuerst wieder durch Obstgärten und das herrlichste Grün erquickt wird.

Von diesem Herat geht auch A. Conolly's Reise aus, er verließ diese Stadt am 19ten October; erreichte am 12ten Tage darauf die Nähe von Kandahar, wo ihn das Fieber 9 Tage zurückhielt. Am 10ten November verließ er die Gegend von Kandahar und erreichte nach 4 Tagemärschen die kühlen erquickenden

Tobaberge, wo er vom 14ten bis 21ten November verweilte. In 2 Tagreisen wurde von da Kwettah, und nach einigem Aufenthalt von da in 3 Tagmärschen der Bolan Paß erreicht (4. Dec.), von wo nun nach einigen Tagen Hinabsteigend das Tiefland Hindostans betreten wurde. Wir folgen dieser Route nach den mitgetheilten Einzelheiten, aus denen bis jetzt allein eine richtigere Anschauung dieser Landschaften als bisher in uns hervorgehen kann: Die treffliche Karte Alex. Burnes von Arrowsmith⁴⁸⁾ herausgegeben, deren wir schon öfter erwähnten, ist auch hier der beste Wegweiser.

I. Von Herat nach Kandahar (vom 19ten bis 31ten October, in 11 Tagmärschen)⁴⁹⁾.

Diese Route A. Conolly's war nicht der gewöhnliche Karawanenweg durch die Plaine über Delaram, welche G. Forster nahm und welche einen mehr südlicher liegenden Bogen bildet, seine Route zieht nördlicher von den bei G. Forster genannten Stationen, mehr durch bergiges Land, quer den obern Lauf der dortigen Flüsse durchsetzend, hin, bis Girscht in directer, kürzester Linie gegen S.O., aber darum auch auf beschwerlicheren Wegen, und durch die Mitte räuberischer Berg-Tribus, die auf dem Umweg der gewöhnlichen Karawanenroute in der Plaine mehr vermieden werden. Noch giebt es eine dritte Straße, welche nicht speciell bekannt ward, aber nach A. Conolly's Erkundigung der Delaram Route sehr ähnlich sein soll, und auf dieser lastern hat sich seit G. Forster nur wenig verändert. Die Bergroute A. Conolly's, bemerkt dieser kühne Reisende, sei gefährlich und ungemein beschwerlich, würde aber mit wenig Anstrengung recht gut gebahnt werden können.

1ter Tagmarsch (19. Octob. 1833). Ausmarsch von Herat nach Mir Daud Khan (24 Engl. Meil. fast 5 geogr. Meil.). In Gesellschaft mit 12 andern Reisenden zu Pferd, meist Syuds, heilig gehaltene Männer von Mischin, ritten wir keine 2 Stunden von Herat auf der langen Backsteinbrücke, Pul-e-Mulan, über den Heri-rud, Heri Fluß, dem schon oberhalb so

⁴⁸⁾ Al. Burnes Central Asia comprising Bokhara Cabool, Persia etc. by J. Arrowsmith. London 1834. Jan. ⁴⁹⁾ Arth. Conolly Journey overland Journey to North India. Lond. 1834. 8. Vol. II. p. 57 — 104.

vieles Wasser zur Bewässerung der Landschaft abgezapft wird, daß er hier nur noch sehr seicht ist, aber doch noch eilig und klar wie Eristall dahin fließt. 12 Engl. Miles im Süd von Herat ist eine Berglücke, durch welche ein fester, ganz guter Weg nach 10 Engl. Meil. weiter bis zum ersten Nachtquartier führt, zum Mir Daud, einem Karamanserai.

2ter Tagmarsch (20. Oct.) nach Mir Ullah (23 Engl. Meilen). Nach 11 Engl. M. Weg, zwischen niedern, klippigen Bergen hin, zu dem zerstörten Karamanserai Schah Beg an einem kleinen Bache mit klarem Wasser, an dessen Ufer man 3 E. Meil. fortreitet. Dann 6 E. M. weiter zu einem andern, dem Rud e Guz, bis sich dieser in den Rud e Adras und ergießt, einen vollen, klaren Strom, der 20 Farsang (jetzt dort Fursufh genannt) weit, aus den östlichen Bergen der Hezareh, kommt und sich, gegen S.W., bei Kulla Lausch (in S. der Stadt Furrah) in den Furrah rud, den rechten Zufluß des Helmund ergießen soll. 8 Engl. M. weiter, an einem Gebäude, Ziarut e Khojeh Durch, vorbei, wo Wasser. Jenseit desselben, wo die fromme Stiftung eines Khojeh (d. i. Meisters) an der Landstraße, spaltet sich diese gegen West ab, zur Stadt Subzaur (Sub Zamar, die Grüne) in der flachen Wüste. Die Kafilah ward immerfort von Dieben und Plünderern begleitet, bis in die Nacht zum Mir Ullah Karamanserai, und selbst einem Mullah wurde hier sein Sack unter dem Kopfkissen weggestolen. Sein lauter Fluch, als ein Synud von Nischin, die hier im Geruch der Heiligkeit stehn, wider den Thäter, der durch das Dunkel der Nacht geschützt noch in der Ferne auf neue Beute lauerte, half ihm nur so viel, daß dieser den Koran, der auch im Sack war, unter den nächsten Kiefernbaum legte, aus Furcht dieser Talismana würde den Fluch verwirklichen; mit der vom Buche abgerissenen Lederdecke und der übrigen Beute eilte der Räuber davon.

3ter Tagmarsch (21. Oct.) nach Jamburan 12 Engl. Miles. Nach 12 E. M. zum kleinen Fort Killa Kusch e Jamburan, das in einer etwa 8 Stunden breiten fruchtbaren, mit Bergen umgebenen Ebene, an einem schönen Brome liegt, mit dem sich nordostwärts ein Thal in die Berge hineinzieht aus denen er gegen Süd hervortritt. Mehrere kleine Forts, d. h. 10 bis 40 Häuser, mit Erdwällen umzogen; sind in der Plaine erbaut, bis hin gegen S.W. zur Stadt Subzamar, das man

Iran, Ostrand, Heratroute nach Kandahar. 157

von hier, auch in 6 Stunden Ferne, am Fuße eines Berges gelegen, erblickt. Sie soll 1000 Häuser haben, und einen Gouverneur (damals ein Sohn Kamran, Herrschers von Herat, aus dem gestürzten Königshause der Afghanen der Durani (s. Asien, Westas. Bd. V. 1837. S. 314) der über 100 solcher Kullahs (kleine Forts mit Erdumwallungen) gebietet. Subjamar ist wie Herat mit reichen Obstgärten umgeben.

4ter Tagmarsch (22. Octobr.) 28 Engl. Miles weit. Nach den ersten 12 E. M., auf steinigten Wegen in Bergen, 8 E. M. weit, bis Gundutsan, wo 2 gute Brunnen; über einen Bach bei Jansau und noch 3 weiter bis zu einer Quelle, wo Halt gemacht ward.

5ter Tagmarsch (23. Oct.) nach Dowlatabad. Auf sehr schlechten Wegen zum hohen Berge Kharuck, einem Pit, der in der Kette sich erhebt, die hier von W.S.W. gegen O.N.O. streicht und das Thal des obern Furrah rud begrenzt. Sie ist offenbar der Südfuß der Hezareh Berge (Paropamisus) in dieser Gegend gegen die weite Plaine des Helmund-Systemes und des Zareh Sees. Der Pit liegt 35 Engl. Miles im S.O. der letzten Station, unter dem Schatten von Khanjakbäumen (?) ward hier zu Mittag gelagert. Nachmittags ritt man über den Rücken eines mäßig hohen Kotul (Bergpasses) von dem ein Blick hinab in die schöne Plaine, welche der Furrah rud durchströmt, dessen Ufer von einer ihm parallellaufenden Bergkette begrenzt wird. Der Ritt quer durch dieses Thal brachte zum zerstückten Erdfort dicht am Fluß, welches Dowlatabad genannt wird.

6ter Tagmarsch (25. Oct.) nach Largedur Kerize (31 Engl. Miles). Am Ufer des Furrah Flusses, wo zwei große Khail, oder Horden, der Muzye Afghanen campirten, wurde Halt gemacht, um gegen Lächer, Nadeln u. dergl. Lebensmittel einzutauschen. Für 6 Nadeln erhielten wir Brot für 6 Personen, für wenige Ringe hinreichend Stroh für unsere Pferde. Ihr krankes Vieh brachten sie zu den Eyud von Pischin, um es durch deren Segen gesund sprechen zu lassen, was hier allgemeiner Aberglaube ist. Das Thal des Furrah erstreckt sich 15 geogr. Meil. (60 Engl. Miles) weit gegen S.W. bis Kullah Lausch, und auf halben Wege dahin liegt die Stadt Furrah (Phra. s. ob. S. 120), die 2000 Häuser haben soll, nahe am Fluß

unter einem Berge, der in der Mitte des Thals steht. In der zugehörigen Landschaft, die mit ihrem reichen Kornvorrath viele umherwohnende Hirtenstämme versieht, zählt man an 300 jener Kullah; sie muß dem Kamran in Herat 3000 Mann Reiter stellen.

Der Fluß Furrah war in dieser Jahreszeit zwar sehr leicht, aber frisch und klar, an 50 Ellen breit, in noch breiterem Bette fließend. Im Frühling ist er freilich noch wasserreicher, doch fehlt es ihm zu keiner Jahreszeit um seine Ländereien, am Ufer hin, gut zu bewässern. Aus der Ebene des Flußthales tritt man auf 12 E. M. Wegs wieder in Bergland, bis Lorgebur erreicht ist, wo ein Murzhe Khail wieder Proviant zum Eintausch darbot, und Pommgranatgärten zum Lagerplatz einluden.

7ter Tagmarsch (26. Oct.) nach Gunni murgh (28 Engl. Miles). Der schlechte, steinige Weg dahin führte zwischen hohen Bergen hin, voll Raubhorden und Diebesbanden, die selbst bei den Syud wegen ihrer Frechheit verschrien sind. Bei dem Ort Tut e Gusserman soll hier Halbwegs sein, zwischen Herat und Kandahar; eine alte Stadt Ghore, jetzt in Trümmern, liegt 7 geogr. Meilen (35 Engl. Miles) gegen Nord vom Wege ab. Ein nächtlicher Marsch führte erst um Mitternacht nach Gunni murgh, einem offenen Platze zwischen einigen Anhöhen, wo eine klare Quelle.

8ter Tagmarsch (27. Oct.), Eilmarsch bis Bafhir (50 Engl. Miles). In einem Jagen wurde diese beschwerliche Tour durch viele Zickzackwege, doch immer gegen O.S.O., zurückgelegt, aus Furcht vor wilden Belludschcn, welche hier häufig die Kasilas plündern und die Reisenden als Wegelagerer grausam misshandeln. Seit den innern Verwirrungen der Afghanen Dynastie (s. As. Bestas. Bd. V. S. 315) lockte die Ohnmacht der Regenten diese Raubhorden, aus dem Süden immer weiter gegen Norden, ins Land. Diese Barbaren sind seitdem der Schrecken der Kaufleute und Reisenden geworden, die sie nicht nur ausplündern, sondern auch häufig ermorden. Immer zwei dieser Wilden besteigen ein Kameel, beide sind gut bewaffnet; die Gefangenen entführen sie auch öfter als Sklaven, denen sie die Ohren abschneiden, Haare und Bart ausreißen. Ihre Kameele sollen in 24 Stunden 100 Engl. Miles Weg durchjagen. Die Afghanen wehren sich gegen die Ueberfälle solcher Belludschenhorden, die sie Adum khur, d. h. Menschenfresser nennen, auf

das tapferste. Die ersten 4 E. Meiles von Gumnimurgh geht es durch steinige Plaine, dann gegen den isolirt stehenden, steilen, hohen Keiselberg, Kho e d n s d, d. h. Diebsberg, weil die Belindschén auf ihm ihre Wachten zur Erspähung der Kasila's ausstellen. Dann passiert man den kleinen Bach Ibrahim jue, der im Frühling viel reichlicher als im Herbst gegen Süden fließt; aufwärts an seinem Laufe liegt das kleine Fort Kullah Suffeid, von einer Secte der Atschikzue bewohnt, die als Spitzbuben den Belindschén gleichgestellt werden. Weiter hin wird das grafige Ufer des Kaschrud erreicht, an dem oft Raubhorden weiden. In der fortwährenden Angst der drohendsten Gefahren wurde der Parforceritt bis Wafschir fortgesetzt.

9ter Tagmarsch (26. Oct.) nach Lur (34 E. M.). In Wafschir, wo 4 kleine Erdforts (Kullahs) und einige Aecker, ist die Herrschaft Kamrans in Herat zu Ende, auf der 3ten und 8ten Engl. Mile von da trifft man Dörfergruppen mit gutem Wasser und Baumwollenselder; hier, bei den Dörfern Pusad und Namzad, steht ein alter Mauerpfeiler Naiklung genannt. Von da spaltet sich der Weg gegen N.O. nach Zemin d a w i r, und gegen O. nach Kandahar; jener muß aber unbefucht liegen bleiben, weil Niemand den Zoll zu Girishk übergeben darf, wenn er nicht Ladung und Saumthiere verlieren will. Auf diesem letztern Wege wird nach 34 E. Meiles Lur erreicht, ein kleines Fort mit Erdumwallung. Die ersten 30 Meilen geht es durch niedre Bergzüge, es sind die südwestlichsten Ausläufer der Berge der Hazareh, oder des Paropamisus; die letzten 4 Engl. Miles, von der Station Kulla Duschak aus, wird das Land zur Plaine mit hell sandigem Boden, der bis Kandahar anhält. Alle bisher von Herat bis gegen den oberh Helm und durchsetzten Berge sind unregelmäßig zertheilt (nach Conollys Kartenzeichnung gehören sie jedoch den westlichsten Ketten von Endgliedern an, die unter sich parallel von N.O. gegen W.S.W. streichen); sie sind alle nackt, aus rothen und schwarzen Gestein bestehend, gestreift, wol weil sie eisenreich (bunt oxydirt). Auch Grauwackenschiefer bemerkt man und Mineralquellen, die bei Tage kalt, Nachts warm sind.

10ter Tagmarsch (27. Oct.) nach Girishk am Helm und (32 Engl. Miles). Nach 11 E. Mil. zum kleinen Fort Saadut, von vielen bebauten Ländereien umgeben, die durch Kerize, d. i. künstliche Wasserstollen, befruchtet werden. Das Fort ward erst jüngst vom Bezier Gutteh Khan (Afien, Wostaf. V. V.

S. 232, 314) für seine Mutter erbaut. Kurz vor Girishk begnnete den Reisenden eine Karawane Kameele mit Indigo beladen. Diese Stadt, eine große, starke Feste, liegt unter einem Riesberge, auf dem ein Sanctus der Suniten, Syud Daoud, begraben ward. Die Ufer des Helmund Stromes, der hier in seinem obern Laufe vorüber zieht, stehen hier wol an 1000 Yard auseinander, das rechte ist niedrig, sandig, das linke felsig, hoch. Der Strom, eine Stunde von der Stadt, jezt sehr seicht, aber 350 Yard (Ellen) breit, sanft, aber doch stark mit klaren Wassern fließend, ging beim Durchreiten nur bis an die Steigbügel. Im Winter, wenn die Regen beginnen, fängt er zu steigen an, und wird bei der Schneeschmelze sehr groß und breit. Der Schnee fällt oft sehr reichlich, im Jahr 1829 riß sein Schneewasser mehrere Khails unter der Festung mit hinweg. Sehr schlechte, große Fahrboote, die 12 Pferde und 40 Menschen fassen können, aber von ganz unwissenden Bootsleuten gesteuert werden, dienen zur Ueberfahrt. Zur Zeit Zemaun Schahs (d. i. Ende des XVIII. Jahrh., s. Westas. Bd. V. S. 140) floß der Helmund hier durch schönes Gartenland, jezt fließt er durch öde Uferstrecken; man findet zu Pferd Furthen, die hindurchgehen. Am Zoll zu Girishk muß für jedes Pferd $3\frac{1}{2}$ Goldducats gezahlt werden; in Kandahar sogar $6\frac{1}{2}$. Hier, zwei Rasttage Aufenthalt. —

11ter Tagmarsch (30. Octobr.) nach Huz e Muddat Khan (46 Engl. Miles). Die ersten 31 E. Mil. bis Rhushna Khud, wo mehrere Khails in Zelten lagerten, in der Nähe einiger großen Pommergranatbäume. Von da in 15 Engl. Miles zum Nachtquartier, wo ein Wasserbecken; am Tage sehr heiß, Nachts sehr kalt.

12ter Tagmarsch (31. October) nach dem Kullah Ghundi Mansur Khan, bei Kandahar (16 Engl. Mil.). Die Reisegefährten ritten meist nach Kandahar, das 7 Farsuths (Farsang, etwa 4 Stunden) fern sein sollte gegen Ost; Conolly aber begleitete seinen Beschützer, Syud Mu bin, quer durch das Land, bis Ghundi Mansur Khan, das 16 Engl. M. fern von Kandahar (s. Al. Burnes Map) gegen Süd liegt. Es ging durch viele Dörfer und gut bebautes Land; nach 12 Engl. Mil. über den Urg hand: ab (der Fluß von Kandahar), der rasch fließt, obwol er stark zur Bewässerung verbraucht wird. Dann 3 Engl. Miles vor Ghundi Mansur Khan, oder Mansur Khans Berg,

wird der seichte Turnuk Fluß durchseht, und bald darauf ein kleines Erdfort, oder Kullah erreicht, das Syud Muhi Schah für eine seiner Frauen erbaut hatte. Hier war der feierliche Empfang, den A. Conolly von seinem Gönner erhielt, unter dessen Schutz er 9 Tage als Fieberkranker gastlich verweilte.

So war nun die erste Hauptstation der beschwerlichen Reise erreicht. In der ganzen zurückgelegten Strecke wurden sehr wenig Menschen erblickt; erst mit eintretender Dunkelheit sah man überall die Feuer in den umliegenden Khails auflodern, welche die Bevölkerung bezeugten. Aus diesen wurde die Kasila mit Korn, Wehl und Pferdefutter versehen; das Volk besteht aus vielen, aber immer nur wenig zahlreichen Horden von Schaaffhirten, die mit ihren Heerden umherziehen. Auf der ganzen Strecke zwischen Herat und Kandahar ist nur sehr wenig Anbau, und man bemerkt ihn nur in der Nähe der Flüsse, wie zu Subjamar, Furrah, Ghore; nur in der Nähe der Städte bemerkt man einige Baumwollensplanzen. Die Afghanen, Stämme, dortige Bewohner, zwischen welche jene wilden Belludschen nur hie und da eingedrungen, leben unter ihren Filzzelten in größter Unthätigkeit, ärmlich, grobgekleidet, schmutzig, genügsam, mit einfachen Speisen. Hart gepresste Salzgurken mit gekochter Butter und ungesäuerten Brod ist ihr tägliches Essen, dessen sie nie überdrüssig werden. Nur im Frühling genießen sie Fleisch, und nur bei Festen essen sie tüchtig und sprechen wenig.

Von Herat bis Larebur Kerize wohnen Nurzje Tribus, von da bis Gannimurgh Atschikje, und von da wieder Nurzje; insgesammt Afghanen. Diese letzteren sind schön von Gestalt, schlank, stämmig, hellbraun von Farbe, mit schwarzen Augen und Haar und schneeweißen Zähnen, männlich und kräftig. Bei so geringer Population meinte man, daß hier doch leicht 4000 bis 5000 bewaffnete Mann Reiterei zusammenzubringen sei, das Zusammenhalten eines solchen Heeres soll weit schwerer als sein Zusammenrücken sein. Bei dem völlig unterbrochenen Handel und Verkehr dieses Landes durch die Afghanen, Unruhen und dem innern, anarchischen Zustande desselben, setzte man damals (1833) doch noch seine Hoffnung auf eine Usurpation desselben durch Kamran von Herat, obwol dieser als Tyrann bekannt war. -- Die von A. Conolly über die Stadt Kandahar eingezogenen Nachrichten haben wir schon oben mitgetheilt.

II. Von Kandahar über die Khojeh Amran Berge zum Schاذيye Khail der Pischin¹⁰⁾. (Vom 10ten November bis 21sten November.)

1ster Tagmarsch (10. Nov.), vom Kullah Syud, Muhims bis zum Arghestan (21 Engl. Miles). Der Dritte mit 2 Syud von Pischin und einem Khanehzad, d. i. einem Hausclaven, halb Neger, halb Afghan, der seinen Herrn „Reister“ nannte, waren die Reisegefährten; zur Bagage dienten 3 Kameele; Conolly ritt einen Schahargusht, d. i. einen „Wierohrigen“ einen Bosthara Klepper, den man nach dortiger Sitte die Ohren doppelt geschligt. Nach den ersten 16 Engl. Mil. durch den Duri Fluß mit gutem Wasser, 5 Meil. weiter gegen Süd; denn diese Wendung nahm nun der ganze Weg bis Pischin, zum Bach Arghestan, der von Osten her aus dem Zuge der Toba Berge kommt (s. ob. S. 149), und wegen seines trefflichen Wassers berühmte ist. Als Ahmed Schah, von der gestürzten Durani Dynastie, in Kandahar residierte, war sein Trankwasser nur aus dem Arghestan; beim Abwiegen wurde es specifisch leichter gefunden als alle andern Wasser.

2ter Tagmarsch (11. Nov.), nach dem Erdfort Futallah (31 Engl. Mil.). Nach den ersten 3 E. M. an einem hohen Fels Toli Muznun vorüber, unter dem eine Quelle hervorspringt, bei der eine Legende von Geliebten erzählt wird. Hinter einer schmalen Bergreihe Gati genannt, die fast parallel mit einer größern, südlichen Bergkette, den Khojeh Amran von N.O. nach S.W. streicht; nach 4 E. M. in ein breites, hohes Thal von Murzhe bewohnt, mit einem Erdfort, Kullah Futallah, oder bei der steten Verwechslung des F und P in der Pushtu Sprache der Afghanen auch Putallah genannt. Mit dem streitsüchtigen Volk war man sogleich in Handel verwickelt, bis einer der heiligen Männer, der Syud von Pischin, die hier in größter Verehrung stehen (wie die Charun und Bhat in Malwa, s. Asien Bd. IV. 2. Abth. S. 762, oder die Fakir von Damer und Meroë, s. Afrika Aufl. 2. S. 543) seinem „Glück“ laut ausrief (er lautet: „Inshallah Taullah!“), der den Zänker bald zur Besinnung der Gefahr brachte, in der er sich schon durch diese seine Verlegung des heiligen Mannes befand. Er demüthigte sich, nahte sich durch Vermittler, rief:

¹⁰⁾ A. Conolly Journey overland etc. I. c. Vol. II. p. 114—187.

„toha“ d. h. ich habe gesündigt, und er erhielt Vergebung für seine augenblickliche Besehrung. Derselbe Syud heilte dort den geschwollenen Arm einem vom Volke, unter dem List und Betrug, Aberglaube und Respekt mit Wildheit seltsam gemischt sind.

3ter Tagmarsch (12. Nov.) zum Fuß der Khojeh Amran Berge. Der Morgen war sehr frisch, das Feuer behaglich; ein neunzigjähriger Greis spottete des Frostes der Fremdlinge; er sei von den „Toba Bergen,“ da könne man frieren, da liege der Schnee 5 Monat im Jahr und das Wasser, selbst im Sommer, sei so kalt, daß man keinen langen Schluck darin thun könne. Die hohen Toba Berge erhoben sich keine Tagereise mehr fern von hier, gegen Ost. Schon weit früher hatte A. Conolly⁶¹⁾ sie von seinen Reisegefährten wie ein reizendes Arcadien Irans preisen hören; da seien die Kristallbäche, die Smaragdweiden, die moschusduftenden Lüfte; dort im Lande der Schäfer voll Zeltlager, da speise man frische Lämmer, jage man am Tage mit Falken und Jagdhunden die Hyänen; die Nächte würden in Festen mit Tansen des Attun hingebracht, ein Ringeltanz der Afghanen mit Gesang ihres Dichters Kehmunn. Nach 24 Engl. Miles durch das Thal von Choki war eine gute Quelle am Nordfuße der Gebirgskette der Khojeh Amran erreicht. Eine gute Stunde zur Seite war die außerordentliche Wassergrotte Bhuli Khen e Allum, d. h. „Brunnen des Herrn der Welt“ zu sehen, die dem Khan Allum, einem Fabelkönige, zugeschrieben wird. Ein Eingang 8 bis 10 Fuß breit und 200 Schritt lang, durch Kiesboden gehauen, führt zu einem freistehenden Gemache, 21 Fuß im Durchmesser, 100 Fuß wie ein Brunnen tief ausgegraben, aus dessen Boden ein kleiner Brunnen dringt, 30 Fuß tief, der den Schäfern zur Tränkung ihrer Heerden dient. 10 Engl. M. weiter setzt man durch das Bette des Rudunny, der nur im Winter und Frühling Wasser hält, sonst trocken liegt. Am Abend wird der Fuß der Amran Kette erreicht, hier die ausgezeichneteste Gliederung der Solimanketten gegen den W.S.W. zur Hochfläche auslaufend. Sie ist breit, steigt nur Stufenweis von niedrigen zu größern Höhenzügen auf, ohne größte Höhen zu erreichen. So steigt man von Choki an ihrem Nordfuße 4 Engl. M. allmählig auf, bis zu ihrer Hauptquelle; in den kleinen Seitenthälern am Wege wächst viel Gebüsch, auch

⁶¹⁾ A. Conolly Journ. I. & II. p. 70.

Rhansakbäume (?). Nach der Schneeschmelze zur Frühlingszeit sagte man, sei hier Bebesch (ein Paradies, s. ob. S. 34) voll duftender Blumen. Die für Kameele sehr beschwerliche Passhöhe, der Kozhak Kotul, der Kette, ward am Abend noch überstiegen.

4ter Tagmarsch (13. Nov.) nach Schadizpe in Pischin. Noch 6 Engl. W. Weg waren nöthig zum Ausgange aus den Bergen, den Zollposten Eholi Shumshu Khan zu erreichen, von dem 2 Stunden weiter in Osten das Castell des Hakim, oder Oberhauptes dieses Zolles, entfernt liegt. Nach baldiger Abfertigung tritt man am Ausgange der Berge in ein Tamariskten Gehölz, das bis zu dem Thale von Pischin anhält, welches durch jene Amran Kette von Kandahar geschieden wird. Nach 6 E. W. durchsetzt man den Lora-Fluß, der längs dem Südrande der Kette von Ost gegen West, aus dem bergigen Burshore (das sich dem Westgehänge des Tacht Soliman s. oben S. 130 anlehnt), gegen die weite Ebene des untern Helmund zu fließen scheint, bei deren Eintritt unter dem Pischin Thale die gut bewässerte Ebene „Schorawud“ heißt. Das Wasser des Lora, nur 3 Fuß tief, aus welchem Erdbette kommend, ist schlammig, an seinem Südufer liegt unsern Schadizpe, der Khail der besten Familien der Syuds von Pischin, zu dem A. Conollys schützender Gönner zurückkehrte.

Einige zwanzig Männer der Syud und ein Haufe Kinder, die ihre Spiele verließen und sich respectvoll hinter die Alten stellten, empfingen ihren Stammherrn mit dem Ausdruck der größten Würde und Ehrerbietung; von allen Seiten feierliche Erkundigungen nach seinem Wohlergehen. Dann begab sich derselbe zum Grabe seines ältesten Bruders um sein Gebet zu verrichten; dann suchte er das Haus seines jüngern Bruders auf und nun erst trat er in seine eigne Wohnung ein.

Während einiger Tage Aufenthalt an diesem Orte sammelte der Britte manche Nachrichten über diese zuvor gänzlich unbekannte Gegend ein. Die Kette der Khojeh Amran, die auch Elphinstone schon nannte, oder vielmehr derjenige Theil, der vom Pischin Thale aus sichtbar ist, streicht von N.N.O. nach S.S.W. Nur 4 Engl. Mil. westwärts des überstiegenen Kozhak Passes ist ein zweiter ihm ähnlicher Paß Moghani, und 6 Engl. W. noch weiter im West gegen die Plaine ein dritter Kotul, der aber nicht mehr über die Berghöhe, sondern im

tiefen Einschnitt, durch dieselbe hinführt, der Schwache Paß, bequem gangbar. Die Kette hat dreifache Namen, in der Mitte Khojeh Amran, gegen West Spin Taizhe dessen Höhen zur Sandplaine abfallen, und Toba, die Berge gegen Ost, die sich von der Amran Kette einige 60 Stunden weiter gegen N.O. bis Murgba in das Bakthiari Land ziehen, und an die Soliman Berge anschließen. Nähere Erforschungen darüber in diesem Lande des Mißtrauens gelangen nicht. Wenn der Reisende seine Fragen begann, erhielt er stets zur Antwort: Laß das, wir geben Dir einen Spud mit, der Alles weiß und Dich gut durch das Land führt, durch ganz Khorasan. Aber ein solcher ward nicht gegeben.

Ueber das Klima der Toba Berge war man hier einstimmig, daß es sehr gesund, kühl und reizend sei, aber sehr harte Winter habe; die Gipfel dieses Tafellandes haben Quellenreichtum, seien gut bebaut, und selbst, wo keine Bewässerung, brachten sie reichliche Frucht.

Das Pischin oder Pisching Thal, im Süden der Amran Kette, wird durch einen zweiten, jener parallelstreichenden, aber geringeren Bergzug, Aïrum genannt, im Süden begrenzt, der es von der noch südlicheren Landschaft Shaul abscheldet. Seine Breite ist 12 Stunden, seine Länge von Ost aus dem Berglande der Toba, welches Burschore heißt, gegen West, in die Plaine von Shorawuck, an 24 Stunden Wegs. Der Name des durchziehenden Flusses Lora, heißt in der Pushtu Sprache nichts anders als laufendes Wasser; sein tiefes Flußbett hindert die Bewässerung. Er entspringt bei Tubbye, noch oberhalb des kleinen fruchtbaren Gebirgsgaues von Burschore, unter dem Namen Ab e Burschore; dann nimmt er von S.O. her, am Fuße des Tuckatu Pits, ein zweites, gleich großes Bergwasser, den Surkab auf, und beide vereinigt werden nun Lora genannt. Der Khail Shadizhe ist aber am Zuflusse eines andern Lora gelegen, der vom Süden herabströmt und bei Kwetstah entspringt, oberhalb Siriab, und unterhalb an Hyderzhe vorüber in den Surkab fällt. Alle drei vereinen sich in einen Strom, der sich westwärts wendend die Districte Shorawuck und Shorakud befruchtet, und nach 60 Stunden Laufes im See, (Abistanda genannt, wie obiger Abistandeh) von 3 Stunden Umfang seinen Stillstand gewinnt. Er erreicht hienach, also gegenwärtig wenigstens weder den Heilmund noch den Zarch See, wie

früherhin Pottinger vermuthete. Durch die Jagd auf die zahlreichen Schaaren der Wasservögel ist dieser Abistanda bekannt.

Das Thal von Pischin, zwischen den Culturlandschaften von Burschore und Schorawuck gelegen, kann reichlich mit Lebensmitteln versehen werden; es wird von Tor Terins, von verschiedenen Spud Familien, von einigen Fremdangesiedelten, Humsaychs, bewohnt. Die Terins bauen den Boden durch gute Bewässerung; sie und die Spud sind reich an Schaafherden. Früherhin hatten die Spud den größten Theil des Länderbesitzes, aber die rebellischen Sirdare entrißen den heiligen Männern alles an sich gebachte Krongut. Diese Spud treiben seitdem mehr Handel als Ackerbau. Die Spud von Pischin haben einen ruhmvollen Namen; sie gehören dreierlei Classen an: den Schadizye, den Hyderzye und den Kerbolahre. Die beiden ersten nehmen den Vorrang ein, die letztern sind geringer. Sie haben vielerlei Sagen, die sie aus einem Quarith e Khan Jehane schöpfen, ihre prophetische Gabe, der sie sich rühmen, leiten sie von Mohammed her; die Kerbolah Spud haben eine besondre Sage ihrer Herkunft. Im Ganzen gibt A. Conolly den Spud das Zeugniß, daß sie einen guten Gebrauch von dem Geruch ihrer Heiligkeit machen, und sich im Gegensatz ihrer verrufenen Nachbarn wenigstens als brave Leute auszeichnen; sein Urtheil kann nicht bloß durch die Gastlichkeit, die er bei ihnen acht Tage lang genoß, bestochen sein. Der Khall der Schadizye besteht aus 150 Familien, deren Häuser in 2 Dorfschaften vertheilt, nicht fern von den einschurrenden Ufer des Lora stehen. Die meisten sind nur Hütten, einige der bessern sind aus Erde und Balken aufgeführt; ihre Besitzer sind wohlhabend und leben gut. Sie treiben Zucht von Pferden und Kameelen, und Handel zumal mit Sklaven nach Indien. Die Weiber gehen den Männern sehr thätig zur Hand, füllen die Wasserschlänche, kochen, bereiten alles zur Reise vor, leben sehr eingezogen, in sehr einfachen Kleidern, immer verschleiert und haben anständige Sitten. Polygamie ist gebräuchlich, doch rühmt das Sprichwort der Afghanen die dortigen Frauen: „Gehe nach Hindostan um des Reichthums, nach Kaschmir um des Vergnügens willen, nach Khorasan um „dir ein gutes Weib zu holen.“

Die Jugend dieser Spud ist tüchtig, gesund, vollkräftig, die Hyänenjagd ist ihre Leidenschaft; sie überfallen dies Wild, das leicht zu schrecken ist, in seiner Höhle, wo es sich bis in den hin-

tersten Winkel zurückzieht; der kühne Jäger rutscht den feurigen Augen im dunkelsten Loche auf den Knien nach, und wirft muthig die doppelte Schlinge über Kopf und Vorderklauen.

Die Pischins selbst sind voll Aberglauben an Dschins und Divs⁵²⁾ (wie die alten Anhänger der Zend-Avesta, s. ob. S. 25). Der Dschin macht Besessene, Berrückte; Zauberworte aufgeschrieben, diesen unter der Nase verbrannt, versagen solche Dämonen, auch diejenigen, welche als Rheumatismen in den Gliedern herbergen. Die Divs sollen roherer Art sein; es gibt gute und böse; die Peris (Pairika im Zend, d. i. Feen, s. oben S. 59) sind schöne, lichtgestaltete Wesen, Wohlthäter der Menschen, die Geliebten unter diesen entrücken sie der Erde. Die Dschins sind die Ursache häufiger Wirbelstürme auf diesem Hochlande; ein Mullah kann sie beschwören, dann findet er, wo sie verschwinden, statt des zusammengetriebenen Staubes einen Haufen Gold. Den Neumond bewillkommen sie durch Gebete, lassen durch Gottesurtheile über Verbrecher entscheiden, suchen dem bösen Blick zuvorzukommen, auszuweichen, und üben Blutrache wie alle Afghanen als heilige Pflicht. Bei der Trennung gab der reichste Mann in Khaul dem Gast den Abschiedschmaus.

III. Von Pischin über Kwettah und den Bolan Paß nach Dadur in Hindostan und Shikarpur.

1ster Tagmarsch (21. Nov.) nach Terkha Oba (16 E. Miles)⁵³⁾. Bei dem Aufbruch der Karawane führten viele der Schadye ihre Pferde, die zum Verkauf nach India bestimmt waren, gegen 400 Stück, herbei, festlich geschmückt mit Bändern und Talismanen sie gegen alles Uebel zu schützen, oder mit Wünschen des glücklichen Verkaufs an einen oder den andern Raja in Hindostan. Die alten Frauen selbst eilten herbei, wiederholten die Preise ihrer geliebten Pferde und die Einkaufspreise der Zenge und Baaren, die dafür zurückgebracht werden würden. Dann wurde der ganze Pferdezug unter einem Koran durchgeführt, den die zwei Aeltesten des Khaul in einer Scherpe emporhielten. Hierauf folgte eine feierliche Abschiedsumarmung, die Ceremonie schloß mit Syud Muhiin Schahs feierlichem Gebet und Bitte um glückliche Hinreise und Heimkehr. Glückwün-

⁵²⁾ A. Conolly Journey overland l. c. Vol. II. p. 160 — 175.

⁵³⁾ ebend. p. 187 — 212.

sche und das Nachrufen der Menge dauerten noch lange. Nach dem ersten 16 Engl. Miles erreichte man auf der Südseite der Ajrum Berge die Station Terkha Oba, wo bei einem kleinen Kertze (Wasserfollen) mit schlechten Wasser sich die übrige Zahl der Reisegesellschaft anschloß.

2ter Tagmarsch (22. Nov.) zur Stadt Kwetah (20 Engl. Mil.). Durch ein enges Thal eine Stunde breit zu einer niedern mit den Ajrum parallel ziehenden Bergreihe, Mus sailaugh genannt, die nur eine Stunde breit; dann 15 E. M. weit durch eine Plaine, wo der südliche Lora, der von Stri ab kommt, durchsetzt wurde und über einige Dorfschaften bis Kwetah. Diese kleine Hauptstadt in der Provinz Schaul, die schon zu Belludschistan gehört, hat an 400 kleine, flache, einstöckige Häuser, ist mit einem Erdwall umgeben, hat 4 Thore, ist die Residenz eines Hakim oder Gouverneurs, der unter dem Khan Belludschistan's⁵⁴⁾, oder dem Khan von Kelat e Mussir steht. Wirklich geht gegenwärtig die Herrschaft der Afghanenfürsten und ihrer rebellischen Eirdare nicht weiter als bis hierher. Die Wohnung dieses Hakim, in der Mitte der Stadt, liegt hoch so, daß seine Befehle laut ausgerufen durch die ganze Stadt gehört werden können, in welcher Afghanen, Belludschen und Hindus wohnen, und letztere einen sehr bedeutenden Handel treiben. Die hier, nach und von Hindustan, durchziehenden Kasila's, nehmen zum Tieflande vorzüglich Pferde, Backobst, Assafetida (s. Asien, Westas. Bd. V. S. 268), Safran von Herat mit, und bringen dagegen aus Indien zurück: Indigo, Leder, englische Zeuge und Waare, Zucker und Gewürze. Der Pferdehandel ist nicht unbedeutend; er versieht die Märkte der Belludschen und Sindes im Tieflande, und von da aus wird Bombay zu Schiff mit diesen Thieren versehen. Jährlich werden von hier an 600 gute Pferde auf diese Weise nach Bombay geschafft; unter den 400, welche bei der Kasila des brittischen Reisenden waren, zählte er keine 50 von Werth. Dennoch mußten alle bedeutenden Zoll zahlen.

Das Klima von Kwetah, wo Conolly 8 Tage verweilen mußte, wird als sehr gut geschildert, der Boden ist fruchtbar, Wasser die Fülle. Die Stadt liegt am Eingange eines schönen 3 Stunden breiten Thales, über dem eben so fern gegen N.N.O.

⁵⁴⁾ A. Conolly a. a. D. II. p. 245.

der Mit einer hohen Bergkette der Tuffatu hervorrage, welche von da weiter gegen Ost streicht (also zu der Soliman Kette). Sie wird von einer zweiten, die von N.O. kommt und sehr hoch ist, durchsetzt (eben die Soliman Kette), welche aber hier Umbar heißt, und in ihrer westlichen Verzweigung die Berglandschaft Barshore vom Pischin Thale scheiden soll. Im Süden von Kwetah zieht mit der Umbar Kette wiederum eine andre von gleicher Höhe Jinjir, oder Junjera genannt, parallel, unstreitig alles westliche Gliederungen des Soliman Systemes.

Der Hakim, oder Gouverneur dieses Schaul Districtes, sagte, er dehne sich von Kufflat (10 E auf der Nordseite des Tuffatu) südwärts bis Siri ab, im Süden von Kwetah, aus; im Westen sei er begrenzt durch die Njrum Kette, im Ost durch die Umbar Kette vom Lande der Lawkers. (?) geschieden. Sein District begreife 5000 Grundbesitzer vom Cassye Tribus, Ackerbauer, die ihre Felder durch 50 Kerjes, oder künstliche Wasserfllen, befruchten; diese zahlen ihm 5000 Eutcha Rupies (20 Eutcha Rup. = 1 Ducat), außerdem noch 800 Rhurwar (?) Korn, und eben so viel Chau, d. i. geschnittenes Stroh. Seine Haupteinknfte bestehen im Zoll der Kasilas, welche jährlich 30,000 Eutcha Rupies (d. i. 1500 Golddukaten) einbringen.

Während seines längern Aufenthaltes in Kwetah lernte Conolly hier die Afghanen als Liebhaber des Tanzes und Gesanges kennen, obwohl beide sehr roh sind; bei hellem Mondschein dreht sich ein Haufe von 30 bis 40 Männern im Kreise umher, sich die Hände reichend mit wilden Bewegungen hin und her, und unter dem lautesten Geschrei, wie Thierlaute mit Stampfen der F. Dem pltzhchen Loslassen folgt lautes Klappen der Hände, wilde Bewegung der Beine, Knappen mit den Zähnen, Rollen der Augen, und ein Herumdrehen des ganzen Körpers der Tänzer, wie von Besessenen. Die Zuschauer schreien diesem wilden Tumulte laute Glückwünsche zu: Barikallah! Barikallah! Shabash! treten nach und nach alle in den Wirbelstanz, während andre vor Erschöpfung umsinkend aus ihm heraustreten. Diese Bacchanale streifen nahe an-Berrckung, und erinnern ihrem Styl nach an die fanatischen Drehungen und Geberdungen gewisser türkischen Dervische. Die Poesie der Afghanen hat ihren Meister, Rehmann, dessen Oden oft gesungen werden; Ahmed Schah selbst, der Gründer der Afghanen Dynastie, war Verfemacher, von dem vieles gesungen wurde, so gehalten

seine Verse auch waren; wie z. B.: *Bim, bim, bim, Bismillah*
Jirrahman Jirrahim! u. a. m. Doch führt Conolly auch Volks-
 lieder der Afghanen voll Ausdruck und Gefühl an, von deren ei-
 nem, einem „Kasila Liede“ er die Uebersetzung mittheilt:

- 1) Die Heimath liegt uns im Rücken!
 Wir verließen Shadizpe!
 Chor. Wir verließen Shadizpe! (his).
- 2) Wo ist ein Thal diesem gleich,
 Wo ist ein zweites Shadizpe?
 Chor. Ebenso.
- 3) Weit ist der Weg noch vor uns,
 Fern das Kasir Land, wo wir hingehn!
 Viel Noth im Lande der Fremde!
 Doch, heim kehren wir nach Shadizpe!
 Chor. Ebenso.
- 4) Wir kehren heim nach Shadizpe,
 Unsre Kameele beladen mit Sammt und Seide,
 Beladen mit Gold, Gewürzen und Herrlichkeiten,
 Wir kehren heim nach Shadizpe!
 Chor. Ebenso.

Abreise von Kwetah⁵⁴⁾.

1ster Tagmarsch (2. Dec.) zur Lora Quelle. Die
 Kasila zum Abmarsch gerüstet erhielt eine „Budurkah“ d. h.
 eine Escorte von 40 Mann *Cawker*, mit Flinten bewaffnet,
 zum Schutz, und der Brite, als Gastgeschenk vom *Hakim*, einen
 Korb voll Datteln. Zuerst ging es durch die *Zunjera* Berge
 an *Siri ab* vorüber in die Nähe des Ursprungs des *Shadizpe*
Lora, der aus mehreren kleinen Quellen hervorrauscht. Hier ward
 Halt gemacht; die nächtliche Kälte war viel stärker als in *Kwet-*
ah; das Nachtfeuer wärmte und sicherte vor unvorhergesehenem
 Ueberfalle; die *Budurkah* der wilden *Cawker* postirte sich in re-
 spectvoller Ferne romantisch ringsumher.

2ter Tagmarsch (3. Dec.) zu den *Kurklekhi* Ber-
 gen (18 Engl. Miles). Nach den ersten 6 Engl. Mil. wird das
 Ende der *Zunjera* (oder *Zinjir*) Berge umgangen, deren Fort-
 setzung, jenseit *Siri ab*, *Spirsund* heißt. Diese wird von ei-
 ner kurzen aber sehr steilen und sehr hohen Kette von N. nach
 S. streichend durchkreuzt, an welche sich noch weiter im S. die

⁵⁴⁾ A. Conolly Journey overland etc. Vol. II. p. 216—229.

Kette der Kurkilethi anlehnt. Eine Stunde zuvor ehe diese, mit immer bedeutendem Aufsteigen von Kwettah an erreicht wird, passirt man den Dewängi, ein enges Defilee, an dessen Seiten die Landleute an verschiedenen Stellen kleine Erdbürme errichtet haben, die ihnen bei den Ueberfällen der wilden Lawen zu Asyl dienen sollen. Die Kurkilethi erheben sich nun in gedrängten, mächtigen, hohen Zügen, welche (als östliches Randgebirge des Iran-Plateaus, und südliche Theile der Soliman Ketten) gegen West und N.W. zu dem Tuffatu sich im Allgemeinen senken, gegen Ost aber erst unterhalb ihres Querdurchbruchs, des Bolan Passes, in bedeutender Breite bei Dauder, ihren Absturz gegen das Tiefthal des Indus gewinnen. Diese Kurkilethi werden hier als die Naturgrenze zwischen Khorasan und Hindostan angesehen; auch sind sie absolut gewiß sehr hoch, da sie schon einer so hohen Plateaubasis aufliegen. In einem steinigem Thaleingange zu ihnen, in dessen Nähe Wasservorrath, wurde das Nachtlager genommen, doch mit großer Wachsamkeit und in dauernder Furcht vor Ueberfällen.

3ter Tagmarsch (4. Dec.), die Bolan Passage bis Kirta. (Von den Kurkilethi Bergen bis Kirta sind direct gegen S.O. nur 28 Engl. Miles, aber die Zickzackwege dahin 40 E. M.) Unmittelbar trat die Kafilä vom Lagerplatz ein in die enge Kluft des Bolan Passes, die anfänglich nur für ein Duzend Reiter hinreichende Breite zeigt, zwischen Felsen die zu beiden Seiten wie Mauern hoch und senkrecht emporstarren. Nachher erweitert sich das Defilee, das Conolly mit einem Seeufer voll Sand und loser Steine bedeckt vergleicht, zwischen scharfen Felsklippen, von 150 bis 200 Yards Länge. Diese Natur der Passage hält gleichartig an, gegen 4 Stunden weit, bis Ser e Khujur, und würde leicht durch ein einziges tapfres Regiment gegen ein großes Heer zu vertheidigen sein. An der genannten Stelle bricht ein vollstürziger, reißender Strom aus dem Fuße des Felsen (wol wie im Jura, oder dem Karst aus Kalkfels?) auf kurze Zeit hervor, um bald wieder im Boden zu verschwinden, aus dem er nach einer kleinen Stunde Wegs zum zweitenmale hervorbricht, bei der Stelle, wo eine einsame Dattelpalme Khujur e paun genannt, steht, wahrscheinlich die erste vom Iran-Plateau ostwärts gegen das indische Tiefland, wie jene bei Altun Kupri gegen das Tiefland des Tigris und Euphrat (s. ob. S. 17). Zwar treten die Bergwände hier weiter auseinander; sie dominir-

ren jedoch die Passage immer noch an 10 Stunden (19 E. M.) weit, und so weit behält der Bergspalt auch die Natur einer trocknen, sehr tiefen, felsigen Meeresgasse bei. Viele Grabstätten von Ermordeten liegen zu beiden Seiten über die Haltplätze Khatl Deho 16, und Bibinani 13 E. Miles, wo gute Tränke für Kameele, weiter hinaus. An ersterer Stelle zeigt man das Kuttgau, d. h. Schlachtfeld, wo eine ganze Karawane von den wilden Gebirgsräubern massacrirt ward. Auch jetzt zeigten sich ihre Plänkler auf der Höhe, man entging ihnen durch größte Eile und erreichte das Ende des furchtbarsten Theiles der Passage, bei Bibinani, wo nun die Berge schon weiter auseinander treten. Hier, am Ende der glücklich überstandnen größten Gefahren, hielt Syud Muhim Schah sein feierliches Gebet. Nun wurde auch die Budurkah der Camler zurückgeschickt; man setzte selbst in der Nacht beruhigt den Weg weiter fort, nach Kirta, oder Gurmab, wo eine Quelle im sandigen, weichen Boden, die am Tage frisch, nach Sonnenuntergang aber warm ist (wahrscheinlich liegt sie also wol nicht sehr tief); daher ihr Name, den man auch auf den Ort überträgt.

4ter Tagmarsch (5. Dec.) zur Stadt Dadur im Tieflande Hindostans. Oberhalb Kirta vereinigt sich mit dem Bolan Paß bei Bibinani ein zweiter Felspaß, der aber weit schwieriger sein soll und über die Quelle Nagahu, dann über Kugeli sehr steil hinabfällt, gegen Kirta. In Kugeli wohnen Belludschen und Ruhrries, die bei Wasserfülle Reisbau treiben. Nur in der Noth wird dieser zweite, wildere Bergpaß beritten, auf dem die Pferde alle Hufeisen verlieren. Von Kirta führt ein tiefes, enges Felsbett wie zuvor abwärts, es ist voll stagnirender Wasser und nach 4 Stunden Wegs legt sich dem hohen Felswege ein See quer vor, der zu tief ist ihn zu durchreiten. Man muß eine gute Stunde einen Umweg über klippige Felsen zu einer Erweiterung derselben machen, wo sich ein anderer ebenfalls sehr weiter aber flacherer See ausbreitet, in welchem dem Reiter beim Durchsetzen das Wasser nur bis an den Sattelgurt geht. Von einigen Babulbäumen (eine Mimosa Indiens, s. Af. Bd. IV. 2. Abth. S. 626) die im Puschtu Canbye heißen, hat die Stelle ihren Namen. Sie wurde erst vor ein paar Jahren durch das Einreißen wilder Gebirgsströme in einen See verwandelt. Denn eben hier ist die Grenze der heftigsten Tropenregen; die Monsune werden in Kwet

taß schon kaum mehr gefühlt, sie steigen die trockne Höhe von Kelat und Afghanistan nicht mehr hinauf, eben so wenig wie nach Peshawer und Kabul (s. Asien Bd. IV. Abth. 1. S. 796, 834, Bd. V. S. 239). Aber hier sacken sie sich auf am Ost-
 rande von Iran, brechen sich hier über dem schwülen Industhale mit heftigster Gewalt, und verwüsten nicht selten das Tiefland in dem Dadur schon liegt. Die darüber schwebenden Felswände sind hoch und nackt, der brennende Sonnenstrahl erhitze sie und verwandelt die darunter stagnirenden Lagunen in verpestende Dünste, von denen man auf der kühln, gesunden Plateauhöhe nichts weiß. Dann ist diese Kandahar Route von Kwet-
 tah nach Dadur in der Sommerzeit geschlossen, als zu gefährvoll, und die mehr westliche Route von Kandahar über Mustrung und Kelat nach dem südlichen Gundava wird dann begangen, die zwar einen großen Umweg macht, aber selbst für beladene Kamcele nicht eben schlecht sein soll. Diese Route ist aber noch von keinem Europäer untersucht. Durch jene Kwe-
 tah Route wagen sich dann im Sommer höchstens nur einse-
 mische Couriere, die aber unterwegs in den dortigen Eindden nicht selten ein Fraß der Hyänen werden sollen, deren Spuren zu jeder Zeit ihre große Menge verrathen.

Vom Rimosenwalde bei Candye, der die Nähe des schwülen Hindostans schon verräth, geht der Weg am flachen See und einem Bache vorüber, nach 4 Stunden Wegs nach Dadur. Diese Stadt, groß wie Kwetah, hat wie diese ihren Hakim, der unter dem Khan von Kelat steht, dessen Slave er zuvor war. Zwei Drittheile der Einwohner sind jene Juts, von denen bei Sind die Rede war (As. Westas. B. V. S. 179), die übrigen sind Beludsches und Hindus. Die Gebirgskette gegen West und N.W. zeigt hier einen imposanten Blick, aus der Tiefe gegen das Hochland, sie zieht entschieden von N. nach S., gegen die Pari Kette und Luffi Berge (Westas. Bd. V. S. 162) und trennt das Tiefland vom Hochland. Hier fühlt man in Allem, daß man Khorassan verlassen hat. Die schwüle Luft, der weiche Boden von Kutch Gundava, mit seinen Ueberschwem-
 mungen und Reisfeldern, die bösen Moräste, die doppelten Erns-
 ten von Jowarri, Weizen und Gerste, der dunkelfarbige, nackte Volksschlag von Sind, der Gebrauch der Elephanten, der nicht zu den Klippen hinaufreicht, die veränderte Sitte, der Sprachen-

wechsel, Alles, Alles sagt, hier habe man den Boden Hindostans betreten.

Von Dabur ist ein starker Ritt (36 Engl. Meilen) bis zur großen, schmutzigen Hindustadt *Baugh*, die aber schon unter Schatten der Bäume sich ausbreitet, und zu ihren Bewohnern zum Theil Hindus hat; sie ist der Vormarkt von *Schikarpur* und der Sitz vieler Hindu-Handelsleute (2000 Häuser mit 300 Kramläden), hat aber noch ihren Hakim unter des Beludischen Khans von *Relat* Einfluß. Aber kaum kann dieser bei dem zerrütteten innern Zustande der Beludischen Herrschaft seine Autorität aufrecht erhalten. Die Beludischen stehen in beständiger Fehde mit den Juts wie mit den wildesten Afghanenstämmen und ihren eignen Beludischen Stämmen, welche die *Bolan* Passage zu beiden Seiten besetzt halten; jeder kleine Beludische Häuptling, der ein eignes Truppencorps besolden kann, befehdt seinen Nachbar. Gegen Ost hält sie die *Talputi* Dynastie von *Sind* in Zaum (Westas. Bd. V. S. 184 u. f.), je weiter nach West, desto independenter leben sie im innern der Plateaulandschaft, gleich den Beduinen. Zu diesem Gebiete werden wir beim Südbrande von Iran zurückkehren.

Die Afghanen, ohne Rast auf dem Wege, benutzten die 7 Rasttage, in *Baugh*, sich wie ihre Pferde durch Schlaf, Speisung und Wäder zu restauriren, nur die Betrügereien der Hindu Kaufleute reizten sie oft zur Wuth und zu Zorn auf; diese und viele Fakire, Bettler und Gauner aller Art drängten sich zudrängst zum Lager. Von *Baugh* sind noch 5 Tagmärsche bis *Schikarpur*, dem großen Markte am Indus, wovon umständlich die Rede gewesen (s. As. Westas. Bd. V. S. 151 — 154). Zu dem was dort schon von dem Handelsverkehr mit Afghanistan bemerkt ward, haben wir hier nur, ehe wir auf das hohe Iran zurückkehren, von dem speciellen Verkehr⁶⁶⁾ auf der durchzogenen Karavanenroute noch Einiges, was A. Conolly beobachtete, hinzuzufügen, der vollkommen die Angaben seines Vorgängers Al. Burnes⁶⁷⁾ bestätigt. Den reichlichsten Verkehr der Afghanen mit den Hindus, giebt, wie schon angeführt, ihr Noßtausch; außerdem sendet ihr Hochland auch sehr viel frische Früchte und Backobst (s. Bd. V. S. 240, 305 n. a. O.)

⁶⁶⁾ A. Conolly Journey overland I. & II. p. 267 — 276.

⁶⁷⁾ Al. Burnes Trav. I. & Vol. II. p. 415 — 421.

auf dreierlei Wegen nach Indien, wo diese Sorten fehlen. Von Kabul, 1) durch das Pendsjab nach Ludiana, ins britische Indien; 2) über Daman, Multan, Bhawalpur (s. Asien B. IV. 2. S. 99, 3, Bd. V. S. 35, 39, 65) nach Delhi; 3) über Khetab durch den Bolan Paß, über Shikarpur, auf dem Indus nach Bombay und Madras. Auf diesen Wegen gehen selbst sehr viele Äpfel, Quitten, Trauben in Baumwolle gepackt, ein unsicherer Transport, aber desto sicher Pommergranaten, Pistazien, Nüsse, gedorrte Aprikosen, Rosinen u. a. m. Die Nachfrage nach dieser Waare ist sehr stark und der Gewinn sicher. Aus Herat sind die Hauptexporten Assafötida, Saffran und Teppiche, aus Kandahar aber Tabak und Opium, auch Färberröthe; aus mehreren Bergrevieren Afghanistans Steinsalz. Bei größerer Sicherheit und Frieden würde der Umsatz noch weit stärker sein, zumal da die Rückfracht aus den Englischen Fabrikaten, Baumwollenzeugen, Wollentüchern, Indigo u. s. w. besteht, welche überall für das Klima des centralen, hohen Iran selbst bis hin für den Markt von Bucharas und China sichern Absatz finden. Obwol der russische Karawanenverkehr von Orenburg diesem Transito durch Afghanistan über Kabul und Balkh in Bucharas begegnet, soll doch der Afghane seine aus Indien über Bombay und den Indus stromaufwärts bezogenen englischen Waaren in Kandahar und Kabul, mit 100, in Bucharas stets mit 150 bis 200 Procent umsetzen, so, daß gegenwärtig schon einheimische Speculanten, wie Muhim Schah, im Jahre 1828, auf keine gewinnreichere Art ihre Capitalien anzulegen wissen. Eine weit größere Entwicklung (gegenwärtig schätzte Al. Burnes jährlich 1000 Kameelladungen dieser englischen Waaren, die in Kabul consumirt wurden) dieses Verkehrs ist vorauszusehen, wenn die Dampfschiffahrt auf dem Indus zu Stande kommt, oder auch nur die freie Stromschiffahrt für die Briten, und wenn es ihnen gelingen sollte in den Staaten von Sind, oder Runjit Singhs, ein Emporium am Indus, in der Nähe am Fuße des Bolan PASSES, etwa zu Buffur, oder Schwun (s. As. Westas. Bd. V. S. 154, 160) zu gründen, worauf seit Al. Burnes Stromanfsahrt die Handelspolitik der Briten in Indien unstreitig gerichtet ist. Wir kehren nun zu den innern, ethnographischen Verhältnissen des Ostrandes von Iran, oder Afghanistans im weitesten Sinne zurück.

Zweites Kapitel.

Historische Verhältnisse und Bewohner des Ostrandes von Iran. Afghanen.

E r l ä u t e r u n g 1.

Das Land der Passage zwischen Indien und Persien; die Königsstraße, Residenzen, ihre Emporien und Denkmale.

Das schmale Ufergebiet des Hirmend auf seinem gewundenen Zuge durch die Endbe von O. nach W. bildet einen wirthbarern Isthmus, wie Elphinstone sagt, der der wahre und einzige Völkersteig (wie Suez zwischen Asien und Afrika) zwischen Vorder- und Hinter-Asien ist, auf welchem Völker und Karawanen von jeher wie Kriegsheere hinüber wanderten durch die Wüstenmeere und kalten Hochsteppen, aus Afghanistan nach Khorassan und Farsistan, oder Nord- und Süd-Persien, zum kaspischen oder persischen Meere, jedesmal durch Sejestan. Dies ist, wie die früheste und späteste Geschichte lehrt, das einzige gangbare Bindungsglied zwischen Iran, Turan und Indostan, und mit Recht müssen wir daher den Strich von Kandahar und Kabul, das Land der Passage nach Vorder-Asien nennen, und dessen Weltstellung nicht übersehen. Hier drängen sich die meisten Oasengruppen; die größten Wasservorräthe, die meisten Grasungen zusammen; hier setzt die Ungänglichkeit des Plateaus die geringeren Schwierigkeiten in den Weg, und darum wurden Kandahar und Kabul, wie schon oben gesagt, zum großen Kreuzweg (*triodos*) von Mittel-Asien. Dies ist die durch die lokale Configuration bedingte Individualität dieser Erdregion, welche direkt und indirekt einen nicht unwichtigen Einfluß auf viele historische und ethnographische Verhältnisse dieses Erdtheils haben mußte. Alexander so gut wie Schah Nadir (1738), gingen auf ihren indischen Eroberungszügen auf diesem Wege, und alle zwischen beide fallende Unternehmungen, die nach dieser Weltgegend gerichtet waren, nahmen denselben Zug. Sulaiman Rahmud (1000 n. Ehr. Geb.) verbreitete von Ghazna aus den Islam, und konnte von da seine ungemessene Herrschaft über den Osten erweitern. Timur, der Beherrscher von Hoch-Asien, mußte zuerst Herr von Kabul sein (1398), um bis zum Ganges

vordringen zu können, und Baber Khan, der Gründer des Mongolenreichs zu Delhi (1520), sammelte zuerst seine Macht als Sultan von Kabul. Die Afghanen bildeten hier seit Jahrhunderten das mächtige Zwischenreich auf dem Scheidegebiet zwischen Indien und Persien, von wo aus nach beiden Seiten, sie für den Thron von Isfahan wie von Delhi, den ihre Hordenanführer Jahrhunderte lang behaupteten, gleich gefürchtet werden mußten, als Gebieter im Lande der Passage. Ihre Colonien haben darum leicht alle Nachbarstaaten überfluthet, schon längst ehe sie zu einem so selbständigen Reiche wie gegenwärtig wurden, welches noch kürzlich fast vom Meere bis Kaschmir und Balkh reichte, vom Indus bis Kerman, und noch immer die Pässe und Schlüssel zu den Pforten der Nachbarländer besitzt. Der constante Durchgang der atmosphärischen Elemente, aller Produkte, aller Waaren der Völker, Kriegszüge, Horden, und der zugleich damit verbundene Umtausch zwischen den entferntesten Regionen, stempelt das Land und das Volk, welches dasselbe bewohnt, mit einem eigenthümlichen Charakter. Zusammenfluß fremder (colluvies) und Spaltung einheimischer (in tribus, oder Horden, Khail) Völker, hat hier von den Sarangern Herodots bis auf den heutigen Tag ein Völkergewühl, eine Beweglichkeit, Auswanderungen, Colonisationen, Wechsel aller Art bewirkt, wogegen der tiefe Frieden und das festgewurzelte des Völkerlebens in den Ländern des benachbarten Hindostan im höchsten Contraste steht.

Vom Ufer des Indus führten schon früher 6 Straßen ⁵⁹⁾ nach Kabul, von denen eine einzige über die Khyber Berge durch Kaiser Akbar fahrbar gemacht wurde; von Kabul führen zwar 7 Bergpässe nordwärts nach Turan, wie der Barmian Paß u. a. (s. As. Bd. V. S. 251—271). Aber nach W. hin geleitet nur ein einziger Hauptweg über Ghazna, Kandahar und Herat nach Persien, die große oder sogenannte Königsstraße, auf der fremde Völker, Sprachen, Sitten, Religionen aus, und einwanderten; auf welcher noch gegenwärtig alle Karawanen ziehen, aller Handel sich concentrirt, und darum umher zu beiden Seiten auch Raubvölker (Belludschien) haufen, von denen zuletzt Khan Jehan Khan ⁵⁹⁾ zu Jelalabad das furchtbarste Oberhaupt, der Schrecken des Landes ward.

⁵⁹⁾ Ayoen Akbery T. II. p. 162.
ger p. 408.

⁵⁹⁾ C. Christie b. Pottin-

Nach dem indischen Sprichwort kann kein Mann Herr von Indostan werden, der nicht vorher Herr von Kabul war ⁶⁰⁾; Kabul und Kandahar werden die Thore von Indien (vgl. erstes Buch die Thore von Sudan) genannt; nämlich jenes von Turan, dieses von Iran, welche, wenn gut bewacht, Indien verschließen. So war es wirklich vor der Erfindung der Weltschiffahrt, wie Abu Fazil schrieb. Wer ihren Schlüssel hat, sagt er, kann über Indier, Perser, Tataren gebieten; er muß aber 11 Sprachen reden können, Türkisch, Arabisch, Mongholisch, Persisch, Indisch, Puschtoo u. a.: denn alle diese Völker klopfen an diese Thore an. Seit 1747 hat Achmed Schah Abdallah ⁶¹⁾ hier am Völkersteig, im Lande der Berge, wo Pferde und Kameele den einzigen Reichthum der Horden ausmachen, mit seinen Reiterschaaren die neue Afghaniensherrschaft gegründet. Schon längst war früherhin Kandahar ein Mittelpunkt der Macht gewesen. Von den niedern Felsklüften (Dehar oder Dahar) zwischen die es in weiter Fläche als eine Feste (Kend oder Kand; Kane heißt auch im Puschtu s. v. a. Stein) erbaut ist, soll es seinen Namen „Klippenburg“ Kandahar haben, wenn man diesen nicht mit den Einwohnern lieber von Alexander des Großen Alexandria (oder Standeria) ableiten will, der im Orient überhaupt unter dem Namen Iskander oder Seikander, wie Salomo, Rustan, Dschingischan, Mahommed u. a. dem Stolz vieler seiner vermeintlichen Nachkommen reichliche Nahrung giebt. Die von ihm hier auf dem Hochlande wirklich gegründeten Städte, welche Alexandria genannt wurden, scheinen fast alle verschwunden zu sein.

Die wenigen Hauptorte des unermesslich weiten Plateaus von Afghanistan, welche zugleich Culturcentra, Residenzen und Emporien des Welthandels sind, liegen insgesammt auf der großen Zuglinie. Es sind Kabul, Ghazna, Kandahar, Herat, an der Königsstraße, die 85 geogr. Meilen (418 Miles Engl.) lang, in Eilmärschen wol in 11 Tagen (wie von Zeman Schah, König von Kabul), im gewöhnlichen Karawanenschritt in 30 bis 40 Tagen (wie von G. Forster) zurückgelegt werden kann. Es finden sich an ihr zwar überall Stationen und Wasserstellen mit Obdach, aber nur selten menschliche Wohnungen; die genannten Städte, welche in weiten Intervallen von einander ab liegen,

⁶⁰⁾ W. Jones in Ind. Antiq. T. I. p. 7. Ayoon Akbery T. II. p. 165. Babel Asien I. p. 572.

⁶¹⁾ G. Forster Voy. I. 12.

gleichen mit ihren reich bebauten Stadtgebieten so vielen Oasen in weiter Evidde. Ihr Besitz hat den Dynasten des Plateaus zu ihrem Glanze verholfen. Die glänzendste dieser Weltmonarchien, nämlich der Ghaznaviden (von 976 bis 1184 n. Chr. Geb.) war zugleich auch von kürzester Dauer. Von Ghazna, ihrem Ursprunge, ergossen sich von den kalten Bergsteppen die rotheften Heerhaaren, in welchen der Fanatismus des Islam entbrannte, nach allen Seiten hinab, wie reißende Gebirgsströme und überflutheten das Tiefland. Als Mahmud ihr Gründer (s. Asien Bd. IV. 1. Abth. S. 529 u. f.) starb, reichten die Grenzen seiner Macht schon bis Georgien, Bagdad, zum indischen Ocean, nach Dekan, Guzurat, Bengalen, Kaschghar und Buchar. Afghanen bildeten den mächtigsten Theil seiner Heere, und Afghanenstämme von Ghour und vom Paropamisus vernichteten, wie wir früher gesehen, eben so schnell diese Gewalt und zwangen den ohnmächtigen letzten Zweig seines Hauses, sein Asyl in Indien zu suchen. Das neue Afghanistan wuchs aus dem Stamme der Duranis (seit 1747) hervor, und breitete sich zu Elphinstones Zeit (1809) schon über 18 Provinzen aus, von Herat bis Kaschmir, von Multan, Kutch, Sind und Beludschistan nordwärts bis Kobsistan, und zum Paropamisus nach Balkh. Seitdem war Kabul die Residenz im Osten des Reiches geworden, wie es vorher Kandahar war. Vom Verfall dieser Macht war früher die Rede (Westas. B. V. S. 313—320).

Bei allen Wechselfn der Monarchien, von denen wir hier nur der beiden wichtigsten erwähnten und bei allen dadurch bedingten Hindernissen der Cultur und des Verkehrs bleibt doch immer der Karawanenhandel⁶²⁾ in diesem Lande der Passage auf seiner alten Bahn. Kabul und Peshawer sind die Marktplätze für Indien und Turan, wie Herat und Kandahar es für den Westen und Süden sind. Der Verkehr ist lebhaft, der Gewinn bei allen Gefahren groß, und die Verbindungen von hier aus reichen weit durch ganz Asien hin. Durch die politischen Unruhen des letzten Jahrhunderts in Persien und durch die Fortschritte der Briten in Indien, sind freilich große Störungen in diesem Verkehr eingetreten. Welche Wichtigkeit er zur glänzenden Zeit Schah Abbas des Großen (als Chardin im

⁶²⁾ G. Forster Voy. T. II. p. 85; Elphinstone Cabul p. 521, 541.

J. 1674 in Ispahan war)⁶³⁾, hatte, zeigt sich aus der damaligen Nachricht von der Plünderung einer großen Karamane bei Kandahar. Regelmäßig zog sie damals einmal im Jahre, von Ispahan auf der Königsstraße nach Indostan; die beraubte bestand aus 2000 Handelsleuten, meist Indier und Perser hatte 500 Mann zur Eskorte, und Lastthiere mit Waaren, deren Plünderung zu einem Verlust von 13½ Million Livres angeschlagen wurde. Die frühere Unbekanntschaft mit diesen wichtigen Orten des weitläufigen Hochlandes ist durch manche neuere Beobachtungen ergänzt worden, der innere Länderraum bleibt jedoch noch ziemlich unerforscht.

Bei den jetzigen Bewohnern von Iran ist Sejestan jedoch wie ehemals die Heimath ihres Helden Rustan⁶⁴⁾ und der Schauplatz seiner Thaten, die der neupersische Dichter Ferdusi (um das Jahr 1000 nach Chr. Geb.) als die Heroenzeit besingt. Der gemeinste Belludsche, Afghane, Khorasaner, Perser, theilt jeder Trümmer, die er nicht kennt, seinen Namen mit, bald sind es Paläste, Brücken, Dämme, Schleusen u. s. w. durch ihn erbaut, oder andre Wunderwerke, die ihm, selten seinen Wittämpfern zugeschrieben werden. Er ist Held und Riese, wie Balthus seiner Mutter aus der Seite geschnitten, von 7 Ammen und einer Schaafheerde gefängt; alle Colossalbilder in Iran sollen ihn und seine Thaten vorstellen; eine sonderbare Aufeinanderfolge von großen Quadersteinen⁶⁵⁾, die in Zwischenräumen von 40 bis 60 Fuß durch eine große Strecke ganz unwirthbarer Wüste, von Pottinger fern von aller Menschenwohnung angetroffen wurde, sollte die Wegspur von Rustans Lieblingskameel durch die Wüste bezeichnen u. d. m. Er ist es, der Sejestan, das Land seiner Väter, von den Ueberfällen der Feinde aus Turan befreite, und die Häupter seines Hauses treten überall als die Gebieter dieses Hochlandes am Hirtenrod in den ältern Erzählungen auf. Aber die ruhmvolle Zeit ist vorüber, und jetzt zeigen sich nur Ruinen früherer Cultur, und Räuberhorden (s. ob. S. 26).

Nach einer Landesfage soll Sejestan mit Wasser bedeckt gewesen sein, bis es die Landesgötter daraus emporgehoben; Christus⁶⁶⁾ hält dafür, daß Gurmasir ein trockengelegter Seeboden

⁶³⁾ Tavernier Voy. I. p. 626; Elphinstone Cabul p. 290.

⁶⁴⁾ Malcolm History of Persia T. I. p. 27, 213, 260, 334; Elphinstone Cabul p. 492; Wahl Asien I. p. 845. ⁶⁵⁾ Pottinger tr. p. 123. ⁶⁶⁾ X. a. D. Append. p. 316 und 407.

sei; der Hirmend, sagt er, wird noch jetzt jährlich leichter und die Sandwüste rückt zu beiden Seiten erobernd gegen ihn heran; so auch am Furrarad ⁶⁷⁾, der nach 40 geogr. Meilen, und der Lora in S. von Kandahar, der nach gleicher Länge sich im Sande verliert. Viele der Ortschaften, auf deren Oasen, sind seit neuern Zeiten mit Sande überschüttet, wie die Ruinen mitten zwischen Sandhügeln beweisen. Die Wüste erweitert durch Sandwolken ihr Gebiet, und vernichtet bei Mangel an Cultur die Fruchtbarkeit der Felder immer mehr ⁶⁸⁾. Ein Dorf in Sejestan, Mullah Jaffer's Heimath, dem Elphinstone in Kabul so viel Nachrichten verdankte, war während seiner Abwesenheit von demselben mit Sande zugedeckt worden.

Mitten in der Sandwüste Belludschistan's fließ Pottinger (unter 27^a N.Br.) in Süden von Muschl auf ein breites Bett eines trocknen Flusses ⁶⁹⁾, der an 1500 Fuß breit, weidher vom Norden aus der Richtung von Sejestan, in mancherlei Windungen kommt, und seinen Ausgang in einem Durchbruch (Engpaß, *étranglement*) durch die Küstenterrasse von Mekras findet, in dessen Thälern unterhalb der Wüste er mit dem Namen Muledani, dann Bhugwar und Duf oder Duschet in das indopersische Meer fällt. In der Wüste aber heißt er Budur, und das Dickicht von Tamariskengebüsch, womit seine Vertiefung überwuchert ist, dient den Wölfen und Schakals der Wüste zum Aufenthalt. Die Belludschen meinten, der Lorafluß, der sich im Lauf gegen S.W. in der Wüste verloren, trete hier wieder hervor und ziehe weiter nach Süden fort. Pottinger aber findet es seiner Richtung nach wahrscheinlicher, daß der Budur, welcher einen Lauf von 200 geogr. Meilen landeinwärts hat, eher vom Hirmend komme. Er ist sicher, sagt er, der Arm eines alten und in früherer Zeit weit größeren Stroms, dessen Quelle nicht mehr so reichlich fließt wie ehemals wol ein Arm des Hirmend selbst, der seinen Lauf verloren, weil das Volumen seines Wasser so tief gesunken, daß an seinen beiden Seiten überall Uferklippen anstarren. Es ist sonderbar genug, daß auch der Fluß von Herat, der Heriroud oder Ochus ⁷⁰⁾ ehemals zum kaspischen See geflossen sein soll, gegenwärtig sich aber gegen N.W.

⁶⁷⁾ Elphinstone Cabul p. 123, 391, 666.

⁶⁸⁾ ebend. p. 492.

⁶⁹⁾ Pottinger tr. p. 302 und dessen Karte. Cabul p. 117.

⁷⁰⁾ Elphinstone

abwendet nach Khorasan und zur linken des Gihon in die Sandwüste eintritt, wo er sich ebenfalls verliert; es ist der Pulli Kaulan der Afghanen, und der Tezend der Usbecken.

Eine Vergleichung des Laufs aller genannten Hauptflüsse des Murghab, Heriroud, Furrabroud, Hirmand und Lora giebt das sonderbare Resultat, daß sie im obern Laufe insgesamt eine Normaldirection von N.O. nach S.W. haben, gewissermaßen gerade zu gegen den trocknen gelegten Budur; daß sie dann aber so wie sie den Rand der Wüste berühren, insgesamt gleichartig gegen N.W. abgelenkt werden. Sollte dieses Phänomen mit dem Ausbreiten und Wandern der Wüste von Sejestan in gleicher Wechselwirkung stehen? wie wir oben ein ähnliches Phänomen bei den Flüssen der Sahara in Afrika angedeutet haben. Dann wären viele der Umwandlungen, die das Land seit Menschengedenken erlitten, und manche sonderbare Sagen nicht bloß aus der Luft gegriffen, und begreiflich, wie es zugehen konnte, daß Ruinen mächtiger und glanzvoller Städte, große Grabstätten u. dgl. m., gegenwärtig mitten zwischen unwirthbaren Sandwüsten liegen. Wer ähnliche Wechsel großer Naturerscheinungen, z. B. über das Zudecken fruchtbarer Alpenthäler durch Gletschermassen, und die Volksmeinungen über dergleichen verwünschte Erdstellen zu erfahren Gelegenheit hatte, kann nicht leugnen, daß dergleichen öfter auf einem gewissen Grunde ruht. In N.W. von Nuschki, mitten in der Sandwüste von Beludschistan, in N.W. von Kelat, stand eine große alte Stadt (Pottinger sah dort noch eine Cupola) Gumbuz⁷¹⁾, deren Einwohner so reich waren, daß sie den Wdrtel zu ihren Bauten mit Milch statt des Wassers anmachten. Um dieses Uebermuths willen, erzählen die Belludschen, ganz wie die Savonarben von ähnlichen Wdhrchen voll, sei die Stadt zu Falle gebracht und ihre Bewohner verflucht; sie versank in das Elend, in dem sie sich noch befindet.

Anmerkung. Rußam der Held in Gedsestan (Sejistan, Gekistan s. oben S. 92, 164).

Es verlohnt sich wol der Mühe noch einen Augenblick bei der Sage von dem Helden Ost-Trans zu verweilen, die an dieses Locale auf so mannichfache Weise gebunden erscheint, die sich so weit über

⁷¹⁾ Pottinger tr. p. 123.

ganz Persien verbreitet hat, in sehr frühe Zeiten zurückreicht, viel Eigenthümliches in dem herkömmlichen Kunst-Typus desselben darbietet, was auch an sprachverwandte, älteste Stammesglieder von der einen Seite erinnert, und daher in Centralasien recht einheimisch erscheint, von der andern aber wieder Anklänge an die Sage vom Griechischen Herakles enthält, auf welche zumal W. Duseley hingewiesen hat, dessen im Lande selbst hierüber gemachte Bemerkungen, mit Uebergehung alles dessen, was aus Hirbusz bekannt ist, wir hier nur zu weiterer Beachtung und Begründung für künftige Reisende in Persien selbst wiederholen. Ruftam ist schon ein halbes Jahrtausend vor Hirbusz Schah Namah (s. ob. S. 26) von Moses Chorenens., der im V. Jahrh. blüht, (Hist. Arm. p. 96 ed. Whiston 1736), freilich als Fabelheld genannt „Rustem Sagico“ und seine Historie an den Pontus verlegt und durch die Fabeln Polyphemus ausgeschmückt. Der Name Sagico, Sagzi, Siggzi nach W. Duseley¹²⁾ erinnert jedoch an seine Heimath, die bei arabischen Autoren Siggistan, Siestan, Sigistan (Sedschistan) geschrieben wird, daher er, wie das Wörterbuch Burhan Kasun sagt, Siggzi hieß, weil er auf den hohen Gebirgen von Sabulistan (Sablستان s. ob. S. 142) d. i. Sedschistan (Sakistan s. ob. S. 94) geboren war; darnach ein Sage von Geburt. Seine sieben Thaten veranlaßt W. Duseley mit den 12 Helldthaten des Herakles.

In der Persischen Malerei, wie sie zumal so merkwürdig in alten Persischen Handschriften, denen des germanischen Mittelalters nicht so gar fern steht, ist der Held Ruftam der einzige, alte Typus, der sich immer gleich bleibt, in Gestalt, Gesicht, mit derselben Musculatur, dem rothbraunen, blonden Bart und Haupthaar, mit derselben Rüstung, Keule, Bekleidung. Seine Keule (Surg) mit den ungeheuersten dicken Knoten wiederholt sich auf allen Bildern; sein Handschwert hängt zu seiner Rechten, eine Art Dolch (Khanjar), oder großes Messer (sichelsartig gekrümmt, wie die Harpe des Herakles gegen die Lernaäische Schlange). Der Dolchstich ist ein Lieblingsstreich für die Persischen Maler, wie er seinem Feind, dem weißen Dämon (Div Desid von Gurlan), dem Haupte der Riesen Hyrkaniens (wol. Feind aus dem schneeigen Turan), den Todesstoß versetzt, gleich den Königsbildern auf Persepolis Mauerwänden im Kampf mit den ahimantischen Bestien. Sein Gewand ist von Leder, die Haut eines Riesen, braun mit weißen Streifen, auch ein schützendes Koller von geflochtenen Eisendrath, ein Drathpanzer, statt dessen auch wol ein Fingerring, und eiserner Helm mit Adleraschmuck, wie Parther und andre Völker trugen. Mit seiner Sage mag die griechische Fabel aus der Macedonier Zeit, wie die arabische, zu der

¹²⁾ W. Ouseley Travels in Persia. London 1819. 4. Vol. II. Append. XII. p. 504, 520, 522, 527.

seine Erzählung frühzeitig bis zu den Koreischiten vorbrang (Herbelot Bibl. Or. Art. Rustam), manches gemischt haben. Bei der Geburt, wie Herakles Schlangen erbrücht, erschlägt er schon mit seiner Keule einen Elephanten, was an Indisches erinnert; er versteht sich auf die künstliche Waffenführung, aber die Keule bleibt seine Lieblingswaffe. Sein Gewand ist die Haut des Riesen wie die Remdische Löwenhaut die seines antiken Gefährten. Beide von den Göttern geschätzt, vernichteten die Tyrannen, tödten aber in der Raserei ihre eigenen Söhne; beide sind Fürsten kleiner Gebiete, beide Giganten, beide erringen den höchsten Ruhm ohne Könige zu werden, sie bleiben deren Vasallen. Rustams Titel ist „Heid der Tapfern“ (Zehan Pahlawan, s. oben S. 79); er soll Vorgänger Gustasps sein. Viele Denkmale haben seinen Namen in der Volksage auch außerhalb Seidschestan überliefert erhalten. In Syrakien sahe W. Duseley einen „Takt i Rustam“ d. i. einen Thron oder Sitz dieses Heiden, wie einen dergleichen zu Isfahan; in Mazenderan, wo viele seiner Thaten glänzen und ein ganzer Gebirgsgau mit 300 Ortschaften seinen Namen „San Rustam“, „Rustambar“ nach Razvini genannt wird, zeigte man ihm an 2 bis 3 Stellen solche Wegspuren Rustams, wie Pottinger sie in der Wüste vorfand, vielleicht dieselben, die als Bend e Rustan, d. i. der Damm Rustans, durch Timurs Heere bei der Plünderung Seidschestans (im J. 785 d. Heg. d. i. 1383 n. Chr. Geb.) so zerstört wurden, daß, nach Schreiffeddins Ausdruck „keine Spur der alten Denkmale dort stehen blieb“ und wegen der entführten Schätze und der Zerstörung der Capitale am Jareh sich ein Schrei durch ganz Seidschestan verbreitete, der Rustams Geist beschwor mit den Worten: Rustam erhebe dein Haupt aus deinem Grabe (dies soll am Helmen zu Gurubah liegen, oder zu Sutuban, der Gruft der Väter, in der Nähe von Atwan, seinem Schloß) und erblicke ganz Iran in der Hand deines Todfeindes, der Krieger aus Turan“⁷²⁾. Des Denkmals Ratschi Rustan genannt, bei Persopolis, ist schon oben erwähnt worden.

Erklärung 2.

Bewohner des Ostrandes von Iran; Aboriginer und Colonisten.

Seitdem Sultan Baber die verschiedenen Bewohner Afghaniostans aufzählte (s. Asien Bd. V. S. 307), hat sich mancher Volkshaufe mehr in diesen Völkerstrudel ergossen. Viele Kasern-

⁷²⁾ Chereffeddin Ali Histoire de Timur Bec etc. Trad. p. Petis de la Croix ed. Delf. 1723. 8. T. I. Livr. II. ch. 44. p. 379.

Stämme mögen verschwunden sein, oder sich mit Mongholen und Afghanen vermischt haben; andre, wie z. B. viele Afghanenstämme haben sich auf den Oasen und in den Gebirgswinkeln noch mehr isolirt und aufgerieben, Kolonien sind eingewandert, wie Armenier und Indier; Kolonien in großer Zahl sind ausgewandert wie Guebern, Patanan, Rohillas. Noch sind wir hier so wenig, wie im mongholischen Lande der Passage an Chinas Grenze, so wenig wie im kaukasischen am Wölfersteige nach Europa zu, im Stande mit Sicherheit die Urewohner und alle übereinander abgesetzten Völkerschichten historisch nachzuweisen. Dennoch können wir seit kurzem mit mehr Wahrscheinlichkeit als bisher die Hauptgruppen der Landesbewohner ethnographisch, und als früher oder später ansäßig geworden betrachten. Ältere Landsassen und Ueberzügler, festsetzende und wandernde, herrschende und tributaire Stämme und Völker, eingewanderte und ausgewanderte Kolonisten sind besonders zu unterscheiden.

1) Tadschik (Tadjik), die Aboriginer; Verhältniß der Knechte und Herrn.

Unter dem Namen der Thät, Tadjik, Tadschik, Tadschek ist die Hauptmasse des ackerbau-treibenden Volks auf dem weiten Hochlande von Iran bekannt, welches zu keinem der neuern Herrscherstämme gehört, und gegenwärtig selbst schon, wol öfter, ein Mischlingsvolk ist, dessen Einheit nur in dem gemeinsamen Loos der Verachtung und Unterdrückung, und bei der Mehrzahl auch in ihrer gemeinsamen persischen Mundart zu bestehen scheint. Seit wann sie diesen Namen Tadschik⁷⁴⁾ (d. h. im mongholischen s. v. a. Bauer, auch das Land Persien wird selbst Tadschek genannt bei Tataren) führen, war früher unbekannt. Wir glauben aus den chinesischen Annalen und den wichtigsten vorhandenen Documenten den wahren Ursprung und die Bedeutung dieses Namens durch Centralasien „als Persischredende“ vollständig nachgewiesen zu haben (Asien, Westas. B. V. S. 242, 713 — 728), wo auch schon von diesen Tadschik oder Tat in Bucharra und Afghanistan die Rede war. Zu Simurs Zeit wurden alle Iranier, die weder Araber noch Mongholen waren, mit dies-

⁷⁴⁾ Malcolm Hist. of Persia. T. II. p. 606; J. Leyden on the Roosheniah Sect. in Asiat. Res. T. XI. p. 370. Elphinstone Cabal p. 309, 460, 620.

sehr verächtlichen Namen bezeichnet, wie die Fellahs von den Türken in Aegypten. Im Persischen und bei den Belludschern⁷⁵⁾ heißen sie Degan, Dehtan, Dehwar (Deh ist Dorf bei den Belludschern); bei den Usbeken heißen sie Eceres, anderwärts Omkars u. s. w. Joannin⁷⁶⁾ hält sie für ein Gemisch von Arabern, Suebern, Juden, Nestorianern, die zum Islam gezwungen wurden; Malcolm wol mit mehr Recht für die ältesten Aboriginer, die ungeachtet aller Kriege, Revolutionen, Völkerstürme, die über Iran ergingen, sich gleich geblieben sein. So weit sie auch durch Persien, Afghanistan, Belludschistan bis zur hohen Bucharei verbreitet sind; überall haben sie einen altpersischen Dialect beibehalten, der nicht Neupersisch, nicht Puschtu, nicht Turkomannisch, aber mit allen dreien gemischt ist. Sie bilden überall die dienende Volksklasse, die glebas adscripti, die Landleute, die keine Kriegsdienste thun und von den rohen Horden, ihren Herren, überall tyrannisiert werden.

Durch das ganze westliche Hoch-Asien vom indischen Caucasus bis zum Taurus in W. stehen die Nomadenvölker gegen die ackerbauenden, überall dicht beisammen, im schärfsten Contrast, wie die Herrn und Knechte oder wie ein übermüthiger, roher Adel gegen ein industriöses, aber ohnmächtiges, herabgesunkenes Volk. Dieses Verhältniß bestand schon vor 2000 Jahren, als Alexander der Große bis zum Orus vordrang, in Baktrien, nach den Berichten seiner Begleiter⁷⁷⁾. Es ist dasselbe wie dasjenige der heutigen Afghanen gegen die Tadschek, oder die unterwürfige Classe, welches Wilken⁷⁸⁾, der Historiker, mit dem der Ostgothen und Longobarden zu den Italienern und dem der Franken, Westgothen, Burgunder zu den Galliern in den Zeiten der sogenannten Völkerwanderung vergleicht.

Die Tajik finden sich im chinesischen Turkestan, wo sie eben so ansäßig sind, wie im Tatarischen, im Uzbekenlande und durch ganz Persien; aber nach dem verschiednen Lokale und dem Gang der Geschichte, ist auch ihr Loos verschieden gefallen. Im Plateau von Iran wurden sie bei der ersten Ausbreitung des Islam von den Khalifen unterjocht, und vermischten sich, als die Herrschaft der Araber zu Ende ging, auch wol mit den Arabern,

⁷⁵⁾ Pottinger tr. p. 79, 273.

Char-
din Voy. T. X. p. 240.

1. erste Abth. S. 343.

⁷⁶⁾ Joannin n. Langles b. Char-

⁷⁷⁾ Nach Xerxes in Herodotus

⁷⁸⁾ Wilken über die Verfassung und den Ursprung der Afghanen. 1820. S. 241.

deren Sitten, Cultur und zum Theil auch Sprache sich mit den übrigen vermischte. So leiten viele ihr Geschlecht von Arabern her, eben so geschah es in der Bucharei. Afghanistan aber schlug drei Jahrhunderte lang die Angriffe der Muselmänner zurück, bis es ebenfalls unter persische Hoheit kam, so daß die ältern Bewohner aller drei Staaten, Persien, Afghanistan, Bucharien, dasselbe Loos traf. Dieses persisch, arabische Völkergemisch der Ebenen, die Tadsch, wurden die arbeitende Volksklasse für alle neuern einwandernden Dynastien, die immer als nomadische Völkerhorden und Reiterhaaren auftreten; dahingegen alle die Stämme der ältern Landsassen, welche sich in den Schut der unzugänglichen Gebirgsgruppen begaben, daselbst zum Theil ihre Freiheit behaupten konnten.

Auch der roheste, wenn er aus freiem Stamme ist, gehet zum Adel des Landes, aus dem alle neuen Fürsten auf ähnliche Weise hervorgingen, bei Afghanen, Turkmanen, Persern, welche von Zeit zu Zeit aus dem Paropamisus und Khorasan hervobrachen und die Tadsch im immer größern Druck zu Vasallen, Knechten, Sklaven machten. Gegenwärtig bildet die Mehrzahl von ihnen friedliche, fleißige, industriöse Landleute, die von der hohen Bucharei durch Iran, sogar bis Anatolien, Syrien bis gegen Aegypten hin in ähnlichen Verhältnissen stehen. Sie sind weit civilisierter, einsichtiger, gebildeter, kunstreicher als ihre rohen, unwissenden Gebieter, für die sie arbeiten müssen, denen sie das Viertel oder die Hälfte des Ertrags ihrer Felder zu liefern haben. Auch in den Hauptstädten bilden sie meistens die Hauptmasse des Volks, als Handwerker, Knechte, Miethsleute, Handlanger. Sie sind eifrige Sunniten. In Sistan (Sedjeschan), selbst in Belludschistan machen sie einen großen Theil der Bevölkerung aus; sind hier und da als Kolonisten von den verschiedenen Herrschern des Hochlandes, nach orientalischer Sitte, hin und her verpflanzt worden. Sie sind das traurige Bild jenes zerstreuten Volkes, das allen Stürmen fremder Völkermassen preis gegeben, sich überall nur auf die Klippen, Inseln und Küsten rettet, und da in Ohnmacht und Resignation mit dem wenigen, was aus besserer Zeit gerettet worden, sein Dasein fristet. Wahrscheinlich sind sie wirklich zum Theil die im Lande gebliebenen alten Suebern und Ur-Perser, welche zum Islam übergingen, und diesen Namen denen überließen, die der Lehre Zoroasters treu blieben, und theils nach W. in die Bergschluchten

von Karman sich flüchteten, oder nach Guzurate und nach Indien durch das Schwerdt der Nachfolger Mahomets verjagt wurden. Es hat beide dasselbe Loos getroffen ⁷⁹⁾.

2) Völkerreste und Colonien in Afghanistan.

Wenn es recht charakteristisch für dieses Hochland ist, daß selbst der älteste Volksstamm der Sadjits doch immer nur ein vergleichungsweise sehr junges Mischlingsvolk (seit Muhammed) ist, wenigstens im Gegensatze der alten Hindu: so erscheint die große Zahl der Colonien eben so eigenthümlich für Afghanistan zu sein.

Von Hindkis und Banianen war früher (Asien B. I. S. 443, Bd. IV. 2. Abth. S. 660) die Rede; sie sind die einzigen, die aus dem Tieflande in Osten hieher kamen und erst nur in neuerer Zeit. Die Araber ⁸⁰⁾ sind die zahlreichsten aller Ansiedlungen in Afghanistan, seit den Eroberungen der Khalifen; sie haben sich zumal in Khorassan und Bucharra in großer Anzahl niedergelassen, und wie man glaubt, von da aus über Afghanistan verbreitet. Die meisten arabischen Nachkömmlinge auf Iran sprechen nicht mehr arabisch, da sie im Tieflande dagegen ihre Sprache überall bewahrten.

Nächst ihnen sind die Turkmannenstämme, Kizilbashi, die mit den turkomanischen Dynastien in Persien zu Ansehen und Einfluß gelangt, zumal in den Städten bedeutend, wohin sie persische Sitten, Kultur, Vorzüge und Laster wie jene mitbrachten; unter Nadir und Achmed Schah sollen sich 10 bis 12000 in Kabul festgesetzt haben. Die wichtigsten Handelscolonien in Afghanistan sind von Armeniern gegründet (in Kabul s. Westas. Bd. V. S. 242).

Von den unzähligen erobernden Horden sind an vielen isolirten Stellen, auf Oasen und in Thälern des Hochlandes kleinere und größere Völkerreste als Denkmale ihrer frühern Macht zurück geblieben; davon wol die Hezarehs zu der größten Anzahl gerechnet werden müssen. Andre nicht minder bedeutende sind Nachkommen der Mongolenstämme, der Tataren aus Dschagatai, der Kalmücken (Kalimaks), der Kurden, ja so

⁷⁹⁾ Chardin Voy. T. II. p. 179. III. p. 3. und W. Jones in den Rech. Asiat. Disc. anniv. 1789. T. I. p. 70. ⁸⁰⁾ G. Forster Voy. T. II. p. 130.

gar der Lesghier und anderer Kaukasier. Als Sklaven kamen viele Habessinier in das Land, welche noch zuletzt die Leibwachen der Könige von Kabul bildeten. In Iran und Indien spielten von jeher die Nachkommen der Habessinier, unter dem Namen der Sidhi merkwürdige Rollen, und schwangen sich wie die Wamelucken in Aegypten und den türkischen Staaten öfter zum Range asiatischer Fürsten ⁸¹⁾ empor (s. Asien B. IV. 1. Abtheil. S. 619).

Außer diesen ist das Land noch ein Zusammenfluß von Europäern, Türken, Juden, Bucharen, Mongholen u. a. m. die hier um des Handels willen von Zeit zu Zeit eintreffen.

Die Juden ⁸²⁾ gehören unstreitig zu den merkwürdigsten dieser Fremdlinge in Afghanistan, deren Zahl daselbst sehr bedeutend ist. Man hält sie für Nachkommen der zehn Stämme Israels, welche in medische Gefangenschaft gerathen, nicht wieder nach Jerusalem zurückkehrten, sondern später im Anfange des Khalifats, wie viele nestorianische Christengemeinden Hoch-Asiens dem Schwerdte Mahommeds erlagen oder sich ihm ergaben. Diejenigen, welche, wie in Buchara (bis zu ihnen drang B. von Tureda vor), Kaschmir und Afghanistan widerstanden, erduldeten grausame Verfolgungen; die größere Zahl unterwarf sich. Viele, welche dem Glauben ihrer Väter getreu blieben, zogen sich auf das äußerste Hochland zurück. Die Afghanen meinen, daß sie selbst Nachkommen Israels, nach Vansittart (in Asiat. Res. T. II.) unmittelbare Nachkommen König Sauls seien.

Buchanan hält dafür, dieselige wirklich von Juden herstammende Zahl der Afghanen könne immer nicht groß sein, da deren Stämme unter einander selbst in Sprache, Gesichtsbildung, Religion so sehr verschieden sind. In Kabul leben gegenwärtig sehr viele Juden, deren Handelsgeschäfte sie durch ganz Hoch-Asien bis China führen. Einige sechzig dieser alten Judentkolonien werden durch ganz Hoch-Asien, Indien und China genannt, welche unter einander in dem lebhaftesten und schnellsten Verkehr stehen sollen. Kein Ort konnte als Verbindungsglied zu diesem gelegener sein als Kabul. Buchanan zeigt, daß es zweierlei Judenstämme in Hinter-Asien gebe, die alten oder dunkelfarbigen Juden, welche kaum von den Hindus zu unterschei-

⁸¹⁾ Orme Historie. Fragm. of the Mogul Empire. Lond. 1805. 4. p. 55.

⁸²⁾ Buchanan R. Untersuchungen S. 222 — 262 und Vansittart in Asiat. Res. T. II. p. 73.

den sind, und jenseit des Indus wohnen, und die hellfarbigen, welche ihrer eigenen Aussage nach, erst seit der zweiten Zerstörung des Tempels hier einwanderten. Al. Burnes hat uns über diese Juden in Kabul keine neuen Nachrichten mitgetheilt.

Der allgemeine Gebrauch orientaltischer Despoten, aus Politik ihre Völker wandern zu machen, und als Kolonien zu versehen, theils um sie zu bändigen, oder an andern Erdstellen sich eine Macht zu erschaffen, theils um Kultur und neue Industrie an gewissen Stellen nach Laune hervorzurufen, hat in Afghanistan die größte Mannigfaltigkeit der Völker in dicht neben einander scharf behaupteten Gebieten sehr befördert. Vermischung geht selten daraus hervor, weil die Einwanderer nicht in die Stämme der frühern Landesbewohner aufgenommen werden können. Sie müssen, wenn sie zahlreich genug sind, ihre eigne Persönlichkeit als Volk behaupten, oder sie gehen unter, durch Despotie und das Joch der Tyrannen, wodurch sie ebenfalls als verachtete Fremde von jeder Verbindung mit der herrschenden Nation ausgeschlossen sind.

E r l ä u t e r u n g 3.

Die Afghanen (Affanen, Aſſang; Puſchtun, Puſchtaneh), das Herrschervolk; die Durani der Königsstamm, ihre Verfassung, Abstammung, Sprache, Namen.

Erst seit einem halben Jahrhundert traten Afghanen unter diesem Namen als ein herrschendes Volk auf, obgleich dieser (Aghuan, und Aghanen bei Chardin) weit früher bekannt war. Elphinstone²²⁾, der sie in ihrem Lande studirte, schildert sie als ein überaus eigenthümliches Volk. Sie sind von mittler Statur, hager, starknochig, vollmusklig, schön gewachsen, mit langem Gesicht, hohen Backenknochen, erhabener Nase, lebendigem Blick. Ihr Haupthaar und Bart ist schwarz, zuweilen braun, selten roth. Sie sind männlich, einfach, offen in ihrem Benehmen, freimüthig, tapfer, kühn, ohne militairischen Stolz, ohne Rohheit des Sinns, dabei fast ohne Kultur. Der schöne Bart giebt ihnen ein würdiges Ansehn; Gewandtheit, Höflichkeit, natürliche Artigkeit, selbst wenn sie als Räuberhorden kommen, zeichnet sie aus. Bei außerordentlicher Lebhaftigkeit, Beweglich-

²²⁾ Elphinstone Cabul p. 246, 29, 35, 58 u. v. a. D.

felt in den Reden, Kernbegierigkeit ist ihnen eine dem Orientalen sonst unbekannte Bescheidenheit eigen. Die Perser nennen sie Barbaren, weil ihnen persische Verfeinerung fremd ist, aber sie sind wahrhaftiger, minder lasterhaft, wenn auch weniger cultivirt und gleich stolz wie jene auf ihr Vaterland und ihre Herkunft.

Unter den Stämmen dieses Einen Volkes findet jedoch eine von allen Beobachtern bestätigte Differenz Statt, welche an eine ähnliche Erscheinung bei den altpersischen zehn Stämmen⁸⁴⁾ erinnert, aus denen das Reich des Cyrus und der Großkönige Persiens hervorging. Sie zeigt sich in Gestalt, Farbe, Sitte, Sprache, Bildung, zumal zwischen den östlichen und westlichen Afghanen. Jene sind dunkelbrauner, als die Hindus, diese mehr olivenfarbig; doch auch ganz schwarzbraune, wie die Dejaner, und ganz hellfarbige Stämme, den Kaukasiern gleich, wohnen öfter ganz dicht beisammen. Die westlichen sind nicht so fein organisiert, als die östlichen von Kabul, plumper, minder eigenthümlich ausgebildet. Die westlichen stehen den Persern, die östlichen den Hindus näher. Man muß sie mit Recht ein indis-persisches Volk nennen, das jedoch eben so selbstständig zwischen beiden steht, wie ihr Gebiet die Scheidewand beider Länder ist. Persische Sitte, Kleidung, Sprache haben jedoch bei ihnen das Uebergewicht über das Indische, weil zweimal aus ihrer Mitte Fürsten Persien beherrschten, die Patanen in Delhi aber mehr von ihren Landleuten getrennt wurden. Doch haben sie das Persische und Indische unverändert als ein Fremdes aufgenommen, und treten dennoch in jeder Hinsicht als ein charakteristisch von Indiern, Persern, Tataren verschiedenes⁸⁵⁾ Volk auf, das sehr früh sich zum Islam schlug, aber allen Eroberern von Iran, Rahmud, Dschingis Khan, Timur, Abbas, Nadir Shah, tapfer sich widersetzte. Zwar theilten sich diese jedesmal in Afghanistan; die Afghanen aber blieben stets ein nie besiegt oder doch immer rebellirendes Volk.

Zum ersten Mal kommt ihr etymologisch noch unerklärbarer Name *Afghan* bei Ferishta⁸⁶⁾ im siebenten Jahrh. vor (681 n. Chr. Geb.); von Tataren nahmen sie den Islam an. Nach Ferishta's Geschichte bewohnten sie im neunten Jahrh. die Ge-

⁸⁴⁾ G. Steen Ibern I. p. 413. ⁸⁵⁾ Malcolm Hist. of Persia II. p. 596. ⁸⁶⁾ Ferishta Hist. ed. Briggs Vol. I. p. 6.

birge um Gur in N. von Afghanistan. Nun giebt es drei verschiedene Orte⁸⁷⁾ dieses Namens, die doch insgesamt innerhalb des Paropamisus liegen, eben in der Landschaft von Firuz Khu und Bamian (s. As. B. V., S. 311). Gur⁸⁸⁾ ist eine Provinz von Ungläubigen bewohnt in O. von Gardjesan; Gur heißt aber auch im Puschtu überhaupt so viel als Berg. Schon Abulfeda kennt die natürlich feste Lage ihrer Wohnplätze, und Ebn Haukal macht die interessante Bemerkung bei Gur, er spreche nur davon, weil auch Muselmänner darin wohnten. Im ganzen weiten Reiche der Rechtgläubigen befände sich weiter keine völlig isolirte Gegend, welche noch von Ungläubigen bewohnt werde, als eben dieses feste Bergland Gur am nordöstlichen Ende, und das Bergawata (auf dem Atlas zwischen Ferishta und Segelmessa) am Südwestende des Reichs der Khalifen. Da er in der Mitte des zehnten Jahrhunderts seine orientalische Geographie schrieb, so scheint es, waren damals die Afghanen noch Kasern, wie es jetzt noch ihre nordöstlichen Nachbarn sind.

Afghanische Reiterschaaren bildeten und zerstörten das Reich der Ghaznaviden; patanische Dynastien⁸⁹⁾ nahmen darauf zweimal Besitz vom Throne in Delhi (bis 1525, wo die Schlacht von Paniput ihr ein Ende machte), immer bildeten die Afghanen auf dem Hochlande für diese Reiche, wie Ferishta es ausdrückt, eine eiserne Mauer wider jeden Feind von außen (s. Asien B. IV., Abth. 1., S. 622).

Das nächste Reich, das ihnen nun zufallen mußte, war Persien. Die Nachfolger Schah Abbas des Großen (er stirbt 1628) kämpften⁹⁰⁾ unablässig mit den mongholischen Kaisern in Delhi um den Besitz der Scheidewand ihrer beiden Reiche, um Afghanistan. Während dieser Fehden beider Weltmonarchen gelangten die Afghanen zu völliger Unabhängigkeit und drangen in Raubzügen nun auch nach Herat, Sedschestan, Kerman bis Ispahan vor, wo 1722 ein Afghane und zwei Nachfolger vom Stamm der Ghiljic, doch nur auf kurze Zeit zu Herren von Persien wurden. Schon 1731 feierte Nadir Schah der Khorassaner seinen Sieg über ihre aufwachsende Macht. In-

⁸⁷⁾ Elphinstone Cabul p. 152 und Pushtoo Vocubular. p. 666.

⁸⁸⁾ Silv. de Sacy sur deux Prov. etc. p. 16, 30. ⁸⁹⁾ Ferishta b. Dow. I. 194 II. p. 132. ⁹⁰⁾ Malcolm Hist. of Persia I. p. 568 II. p. 51.

deß mit seiner Ermordung (1747) beginnt die gegenwärtige Dynastie des Afghanistanreichs, vom östlichen Stamme der Duranis, die erst seit dem Zweikampf mit den Mahratten (Sieg über dieselben 1761 bei Paniput im N. von Delhi s. Asien Bd. IV., Abth. 2., S. 398) zum Schrecken der Briten die Pforten zu Bengal sprengten, und nun bald vom kaspischen See, vom Jumnaß, vom Drus zum indischen Ocean herrschten. Achmed Schah ist der Begründer des folgenden Afghanistanreichs.

Die drei Hauptgruppen, in welche die Afghanen zerfallen, sind im S. die Belludschien, im W. vorzüglich die Gildschis (Ghiljies) und im O. vorzüglich die Duranis. Alle drei sind tüchtige Krieger und Plünderhorden; aber die östlichen zeichnen sich durch größere Ränkessucht und demokratische Turbulenz aus. Bei größerer Ausbildung sind sie mehr Städtebewohner geworden, jene mehr geblieben, was sie waren, Hirten, rohe Nomaden.

Insgesamt sind sie in viele Stämme, Gemeinden (Uluß), Horden (Khail) getheilt, die ganz unabhängig von einander, immer hin und her ziehen, wandern, in Fehden stehen. Schon Abu Fazil⁹¹⁾ nannte 38; Elphinstone weit mehr und Pottinger bei den Belludschien einige 50, und von den östlichen Afghanen behauptet jeder eine von dem andern ganz selbständige verschiedene Ausbildung. B. Dorn⁹²⁾ führt nach den Angaben einiger orientalischer Werke nicht weniger als 254 solcher Stämme, namentlich auf in ursprünglicher Schreibart und bemerkt, daß Afghanische Historiker sie bis zu 395 vermehrten. Welche Theilung, Mannigfaltigkeit und Verschiedenheit der Entwicklung gegen die Einförmigkeit afrikanischer Hochländer, die Habessinier ausgenommen, welche in vieler Hinsicht lebhaft an die Afghanen erinnern!

Aber was diese insbesondere gemeinsam charakterisirt, ist ihre Liebe zur völligen Unabhängigkeit und Freiheit, ihr eigenes Militärsystem, ihre treffliche Reiterei, ihre sehr eigenthümliche Gesetzgebung und Verfassung, die nach Elphinstone⁹³⁾ den Keim zu vielem Vortrefflichen enthalten soll. „Bei ihnen, sagt A. Dow⁹⁴⁾,

⁹¹⁾ Ayeen Akbery T. II. p. 178. Elphinstone Cabul p. 158, 325—457; Pottinger tr. p. 65. ⁹²⁾ S. Verzeichniß in Bulletin Scientif. de l'Acad. des Sciences de Saint Petersburg. 1838.

T. III. Nr. 17. p. 258—266.

⁹³⁾ Elphinstone Cabul p. 166, 201, 207, 222, 226, 611. u. a. D.

⁹⁴⁾ A. Dow Abhandlungen zur Geschichte von Hindostan p. 68.

hat die Gestalt des Landes eine eigene Art der Geselligkeit veranlaßt. Jedes Thalgebiet hält eine Horde (Khail), die einem Häuptling (Spin, Zhera genannt, d. i. Weißbart) unterworfen ist. Dessen Despotismus wird durch die unter seinem Volke einmal herrschende Vorstellung gemildert, daß er sowol der vornehmste von ihrem Blute, als auch ihr geborener Beherrscher sei. Sie gehorchen ihm unweigerlich, da sie von seiner Größe in ihrer eigenen Familie ihr Ansehen herleiten. Sie begleiten ihn in seinen Kriegen mit der Zuneigung, welche Kinder gegen einen Vater haben, und seine Regierung, ob sie gleich streng ist, hat doch mehr das Ansehen der harten Kriegszucht eines Feldherrn, als des Eigensinns eines Despoten. So rauh ihr Land auch ist, so lieben sie doch Streifereien, Raubzüge, Schlachten und Plünderung. Stärke ist bei ihnen Gerechtigkeit, Verrätherei Geschicklichkeit u. s. w." Der große indische Historiker, Ormes⁹⁵⁾, setzt noch in Beziehung auf die Patanen, was aber auch auf die Afghanen geht, hinzu: daß sie als die tapfersten Krieger zu dem höchsten Grade des Bewußtseins dieses Vorzugs gelangen, der ihnen einen Grad von Kühnheit und Insolenz in der Lebensweise giebt, welcher sie eben so sehr, wie ihre scharf geschnittene Physiognomie, von allen andern Völkern unterscheide, und daß es eben darum fast unthunlich sei, sie in Zucht zu halten und zu strafen, weil ihr Temperament sie zu schneller Rache und zur Mordlust führt. Doch gehören die Patanen auch wol zu den verderbtesten der Afghanischen Kriegerstämme.

Elphinstone scheint sie in ihrer Heimath minder hart gefunden zu haben. Obgleich Mohammedaner, sind sie doch tolerant, sehr leichtgläubig, in viele Secten gespalten. Sie nennen ihre Grabhügel die Stätte des Schweigens, welche die abgeschiedenen Geister bewachen; in den Wüsten leben Dämonen, Riesenkobolde u. dergl. m. Gastfreundschaft im höchsten Grade ist ohne Ausnahme bei ihnen allgemeine Sitte, gegen jeden Fremdling, der sich auf dem Teppich ihres Zeltes oder Hauses niedergelassen; ja dies hebt selbst die Fehde mit dem Feinde auf. Die Afghanin, welche einem Manne ihren Schleier zuschickt und um Hülfe für ihre Familie ansieht, ist seines Beistandes gewiß. Aber außer den Grenzen des Dorfs oder Gebiets der Horde, steht ihnen das Plündern⁹⁶⁾ als Recht zu, und selbst der Gastfreund ist

⁹⁵⁾ Ormes History of the Milit. Transact. etc. I. p. 55.

⁹⁶⁾ Elphinstone Cabal p. 228, 231; 189 u. d. Vocabuh p. 666.

dann demselben unterworfen. So ist es zumal bei den Hirtenstämmen in den Solimanketten und bei den Bellubischen. Sie morden nie; Viehzucht, Jagd, Raub, Krieg sind ihre Hauptbeschäftigung.

Das gemeinsame Band aller Stämme ist die Puschtsprache; die wichtigsten Worte sind nach Elphinstone's Meinung, eigene Wurzeln, andere wie Verwandtschaftsnamen, Zahlssystem u. s. w. sind nach seinem Vocabularium, Zend und Pehlvi; arabische Wörter sind durch den Koran und die Literatur eingeführt. Die Schrift ist persisch mit eigends hinzugefügten Zeichen, zumal für den häufigen Sauselaut, im Puschtu, vor und nach allen Consonanten.

Den Sprachproben zufolge gefällt sie J. Klaproth⁹⁷⁾ zu dem medischen Völkerstamme; die nahe Verwandtschaft mit dem neupersischen, Zend, Pehlvi, Kurd, Ossetischen, slavischen, germanischen Sprachen, soll dies beweisen. Wahrscheinlich ist es auch nach allem obigen, daß sie von jeher in den Gebirgen zwischen Indien, Baktrien, Persien, in der Bergfeste des Paropamisus hauseten, und so wären sie in der großen indisch-, medisch-, slavisch-, germanischen Völkerkette, die vom Ganges bis zu den europäischen Niederlanden und den britischen Inseln reicht, als ein Glied anzusehen, das bei allem Wechsel der Zeiten noch immer an seiner alten Stelle steht. Unverkennbar ist der große, auch schon vor zweitausend Jahren zu Alexanders Zeit scharf, nur gerade wegen der politischen Stellung umgekehrt bezeichnete Unterschied dieses leicht beweglichen, sanguinisch-, thätigen, energischen, immer herrschenden Volkes auf dem steppengleichen Hochlande, in der frischen, reinen Bergluft, im Gegensatz des ruhlgern, indolenten, in sich gefehrten und zur Contemplation und Ertause geneigten, gegenwärtig unter dem Joche gebeugten Hindu. Daher fand der Briten von Bengalen, der den Hindu verachtet, in dem Afghanen den europäischen Landsmann wieder. Nach diesen meisterhaften Charakteristiken des Afghanenstammes, die wir Elphinstones Beobachtungen verdanken, und einigen zugleich mit berühren, aber noch keineswegs einer gründlichen Prüfung unterworfenen Ansichten Anderer von denselben Afghanen, ist die Kenntniß von diesem merkwürdigen Volke am

⁹⁷⁾ Archiv für Asi. Lit. p. 81., wo das Zahlensystem u. a. m. p. 100.

meisten gefördert und auch für andere historische Forschungen, zumal für das Urverhältniß germanischer, wie iranischer und centralasiatischer Völkerstämme höchst lehrreich behandelt, durch unseres gelehrten Freundes, und Collegen Fr. Wilken Abhandlung⁹⁸⁾ über die Verfassung und Abstammung derselben, von welcher im Folgenden der wesentliche hieher gehörige Inhalt.

Da in Beziehung auf Geschichte und Abstammung die Aussagen, wie sie ganz neuerlich noch Al. Burnes aus ihrem eigenen⁹⁹⁾ Munde in Cabul einzusammeln bemüht war, so höchst confus und unzusammenhängend sind, und die persischen und arabischen Autoren, wie Neamet ulla, Ebn Batuta¹⁰⁰⁾ u. A. und die armenischen in ihren Werken nur Fabeln und Lügen über sie enthalten, die Hypothesen Ferishta¹⁰¹⁾, J. Potocki und Anderer über sie aber völlig grundlos sind, als stammten sie von den Juden ab, und als hätten sie einst im Kafuasus gewohnt u. a. m.; so müssen uns die aus historisch-ethnographischen Thatsachen unmittelbar entwickelten Resultate eines in Sachen und Sprachen so einheimischen Forschers, wie Wilken, doppelt wichtig seyn.

Die Afghanen, welche mit diesem Namen von den persischen Autoren genannt werden, denen ihr eigener von der Puschtu-Sprache abgeleiteter und in Indien gebräuchlicher Name der Puschtaneh, Puchtane und Patan, unbekannt blieb, haben in ihrer schwer zugänglichen Gebirgsheimath sich eine Ursprünglichkeit ihrer Ältesten Verfassung und eine Volksthumlichkeit erhalten; wie kein anderes orientalisches Volk, das sich dem Geseze des Islam unterwarf, weshalb sie freilich auch für schlechte Mohammedaner gelten. Keiner ihrer Könige war im Stande, ihre Stammesverfassung zu zertrümmern, und wie in andern Reichen des Orients auf den Trümmern der Macht ihrer Stammhäupter etwa eine despotische Form der Verfassung zu gründen. Hiedurch gewann und erhielt ihre Verfassung eine so große Aehnlichkeit mit derjenigen der antiken Per-

⁹⁸⁾ Fr. Wilken „Ueber die Verfassung, den Ursprung und die Geschichte der Afghanen“, in Abhandlungen der Kön. Soc. der Wissensch. in Berlin 1818—1819. Berlin 1820. 4. p. 237—262, der hist. phil. Classe. ⁹⁹⁾ Al. Burnes Trav. L. c. Vol. I. p. 164.

¹⁰⁰⁾ History of the Afghans from the Persian of Neamet Ulla translated by B. Dorn. London 1829. 4. Ebn Batuta's Travels ed. 5 Lec. London 1829. 4. p. 98, Not. 3. ¹⁰¹⁾ Ferishta Hist. of the Rise etc. ed. Briggs. London 1829. 8. Vol. I. p. 5; J. Potocki Voy. ed. Klaproth. Origin. Armen. X.

fer, nach Herodotus und Xenophons Berichten, wie mit der altgermanischen, woraus so manche dunkle Punkte der alten Autoren erläutert werden.

Diese Afghanen ¹⁰²⁾ stehen, gleich dem herrschenden Stamme der Pasargaden seit Cyrus Zeit einst im alten Persis, so heute in demselben Verhältniß zu den eigentlichen Ureinwohnern, Ostpersiens, den Persischredenden Tadschel, nämlich als ihre Gebieter, wovon oben schon die Rede war. Wie die alten Perser, nach Herodot, sind auch sie in 2 Hauptclassen gesondert: 1) Ackerbauer mit festen Sigen, 2) und andere, die Hirtenstämme blieben und mit gewissen Jahreszeiten regelmäßig ihre Weideplätze ändern. Auch unterscheidet man nach Sitte und Ausbildung die westlichen und östlichen Stämme, wie wir oben schon anführten, und die edelsten Tribus unter ihnen, die Ghiljis (Gildsch) und Duranis, weil diesen die Herrschaft über die übrigen zu Theil ward. Diese Verschiedenheiten sind nur in zufälligen Umständen begründet, und daher keine Völkerscheidungen, wie einst etwa unter Germanenstämmen zwischen Franken und Sachsen. Auch eine mythologische Genealogie ihrer Stämme haben die Afghanen wie die Griechen von Hellen und seinen vier Söhnen; so von Kais Abdularaschid und seinen vier Söhnen als Stammväter der Folgenden. Dieser Kais war, der Sage nach, der erste seines Volks, der sich zu Chales's Zeit zum Islam wandte und unter des Ansar Waffengeführten, schon zu Mohammeds Zeiten, aufgenommen ward; ob dies bloß genealogische Fiction, oder ob sie doch auf die Verschiedenheit von vier Hauptverhältnissen unter ihnen gegründet ward, bleibt dahingestellt. Es scheint nur mythologische Genealogie zu seyn, wodurch der uralte Adel dieser vier Geschlechter begründet werden sollte, wie in gleicher Absicht die fränkischen Könige ihr Geschlecht zu Priamus hinaufführten, und deutsche Fürstengeschlechter bis auf Wiltkind als Stammväter zurückgehen.

Die Verfassungen ¹⁰³⁾ der vierteltheil Stämme sind besonders merkwürdig in ihren innern Verhältnissen, wie in denen zum herrschenden Stamme und zu dem Könige.

Der König der Afghanen ist zwar Oberhaupt des ganz

¹⁰²⁾ Gr. Wilken a. a. D. S. 242, 243.

¹⁰³⁾ Ebend. p. 244.

gen Reichs, er hat alle Gewalt in allen Angelegenheiten, die das ganze herrschende Volk betreffen, er leitet aber die inneren Angelegenheiten nur seines eigenen Stammes, und mischt sich in die innern Angelegenheiten der übrigen Stämme nicht anders, als wenn sie ihn selbst dazu auffordern. Er begnügt sich mit den Abgaben und dem Heerdienste; die östlichen Gebirgsstämme verstehen sich zu diesem, aber nicht leicht anders, als wenn der König die Gewalt besitzt, ihn zu erzwingen. Die innern Verhältnisse der Stämme sind insbesondere sehr reich. Jeder Stamm bildet durchaus ein Gemeinwesen, „Uluß“, für sich, das nur durch obige Verbindlichkeiten sich an Reich und König anschließt. Mit Uluß wird nicht immer jede ganze Gemeinheit eines Stammes, sondern überhaupt jede für sich bestehende Verbindung von Familien, und auch wieder ihre Unterabtheilungen bezeichnet, deren stets eine der Zahl nach nur zufällige Menge, bis zu den untergeordnetsten von wenigen 10 bis 12 Familien, sich zeigt. Die Zahl derselben richtet sich theils nach der Zahl der Familien, die zu einem Uluß überhaupt gehören, theils nach der vorhandenen Zahl der herrschenden Familien. Unter manchen Umständen geht ein Uluß aus einem Stamm in den andern über, und wird von demselben öfter unter sehr günstigen Bedingungen, z. B. mit Abtretung eines Theiles seiner Ländereien u. s. w., aufgenommen.

An der Spitze jedes Stammes steht ein Oberhaupt, Chan; die Häupter der untergeordneten Abtheilungen heißen Melik (König) und Muschir (Gebleter); die Vorsteher der untersten Abtheilungen, die nur einzelne Familien umfassen, Spahn Zeh' ras, die Weißbärte. Die Stämme selbst nennen sich nach demjenigen, welchen sie als den Stammvater des herrschenden Geschlechtes ansehen; z. B. Jussufzaye, derjenige Stamm, welcher den Jussuf als Stammvater ansieht. So bilden sich demnach aus Familien allmählig Stämme, und so wird aus Stämmen das Volk; solcher Stammverhältnisse lassen sich bei europäischen Völkern nur noch schwache Spuren nachweisen und kein Zeitgenosse schildert sie, vor den gewaltigen Umgestaltungen, wie dies Elphinstone bei den Afghancn gethan. Ganz ähnliche Verhältnisse lagen wol den Demen und Phylen der Griechen, und den Pagi und Wici der alten Deutschen zum Grunde, die sich in ihren Einrichtungen, wie Wälfen dasürhält, wol noch mehr den Uluß der Afghancn annähernten.

Werkwrdig ist die Vereinigung des Erbrechts der herrschenden Familien der Afghanen, auf die ihnen zustehenden Würden, mit dem Wahlrecht der Familienhupter; ganz übereinstimmend mit den bei den alten Franken darüber angenommenen Grundsätzen. Sobald die Würde und Gewalt eines Ehan, oder Vorstehers, erledigt ist, findet eine Wahl statt, der Erstgeborne wird gewöhnlich gewählt, aber auch wol ein Jüngerer; dem Könige steht in den meisten Fllen nur die Bestätigung des Gewählten zu. Einige räumen ihm auch ein Ernennungsrecht ein, aber unter denselben Bestimmungen wie andern Ulfen das Wahlrecht. Selbst der König darf den Vorsteher nur aus dem Geschlechte ernennen, welches in dem erblichen Besitze dieses Amtes ist. Wie einst bei den Deutschen, so bringt diese ungeregelte, willkürliche Erbsalge, heute, bei den Afghanen, häufige Entzweiungen in den Ulf und innere Fehden hervor. Diese Übereinstimmung mit der ursprünglich deutschen Verfassung, bestätigt, bei den Afghanen, auch ganz den Ausspruch des Tacitus Germ. VII.: „Reges ex nobilitate, Duces ex virtute sumunt.“ Der Ehan (Khan, ob mit Kuen, Kuenmi, Kunmo, bei Ufien, und Kung, sun, Kiun/te in Rhotans Historien Centralasiens bei für germanisch angesprochenen Geschlechtern verwandt? Westf. VII. p. 357, 362, 614, 616 u. a. D.), sagt Willen, ist bei Afghanen wie der deutsche König das Oberhaupt des Stammes in gewöhnlicher Friedenszeit; sobald aber Fehde entsteht, wird, von vielen Stämmen wenigstens, ein Oberhaupt mit unumschränkter Gewalt, ein Dschehelmendschl (d. i. ein Dictator) gewählt, an den der Khan seine Gewalt übergiebt, sie auch wieder zurckempfngt, wenn die Gefahr vorüber ist. Ganz wie nach Beda Venerabil ¹⁰⁴⁾ die alten Sachsen (antiqui Saxones), deren einzelne Stämme, wie die Afghanischen, für sich bestehende Gemeinwesen bildeten. Die innere Verwaltung Afghanischer Stämme nennt Willen einen Commentar zu des Tacit. Germ. II.: „De minoribus rebus principes consultant, de majoribus omnes: ita tamen, ut ea quoque, quorum penes plebem arbitrium est, apud principes pertractentur.“ — Die Ehane, Malits, Mutschirs können in wichtigen Angelegenheiten durchaus nichts entscheiden oder verfügen, ohne den Rath und die Beistimmung ihrer unter-

¹⁰⁴⁾ Histria Eccles. gentis Anglorum Ed. Opp. Basilae 1563. Tom. III. Lib. V. C. II fol. 170.

geordneten Stammes, und Familien-Häupter; und die Versammlungen dieser Häupter, Dschirga's genannt, sind einander in denselben Abstufungen untergeordnet, wie der Uluß selbst. Der Dschirga, den der Epihn Zehra (Weißbart) zu versammeln hat, besteht aus den Familienhäuptern; der Dschirga des nächsten Uluß aus den sämtlichen Epihn Zerah's; der Dschirga des Malik aus sämtlichen ihm untergeordneten Ruschirs, und der Dschirga des Chans aus sämtlichen Malik's. In allen wichtigen Angelegenheiten, die den ganzen Stamm betreffen, wird die Meinung aller Familienväter vernommen, auf folgende Weise: die Epihn Zera's befragen die ihnen untergeordneten Familienväter, sie treten dann zusammen zum Dschirga des Ruschir, die Ruschir bilden den Rath des Malik, und durch die Malik's erfährt endlich der Chan die Meinung seines Stammes. Nur in geringeren Angelegenheiten verfügt eben so der Chan ohne seinen Dschirga, als die Oberhäupter der untergeordneten Abtheilungen über die minder wichtigen Angelegenheiten ihrer Uluße. Aehnlich war gewiß das Verhältniß der altdutschen Stämme, und der ihnen untergeordneten Gaue, Marken und Zehnten. Die Vorsteher der Gaue und Abtheilungen, in welche diese zerfielen, wurden auch bei den Deutschen, nach Tacitus, von dem Volke, d. i. von den Familienvätern erwählt. Die vielbesprochenen hundert Begleiter (*centeni singulis ex plebe comites etc.* Tacit. G. 12.), die Räte und Stützen der Gewalt des Fürsten sind wol analog den Dschirga des Chans bei den Afghanen zu erklären. Diese Dschirgas bilden bei den Afghanen zugleich die Gerichte, ganz ähnlich wie bei den alten Germanen, und dieser Dschirga wirkt nur vermittelnd und schiedsrichtend. Dieser vermittelnde Character der Gerechtigkeitspflege zeigt sich auch in den Bußen¹⁰⁴⁾ für Beleidigung oder Beschädigung, welche sicher dazu dienten um durch sie der Blutrache, zu der die Familien ursprünglich verpflichtet waren, zu genügen. Bis in die besondern Verhältnisse entspricht dies ganz dem germanischen System der Composition.

Das Verhältniß der Afghanen zu den andern ihnen unterworfenen Stämmen, giebt Aufschluß über mehrere räthselhaft ange deutete Punkte der alten Autoren über Germanenstämme wie über Perserstämme nach Herodot und Es

¹⁰⁴⁾ F. Wilken a. a. D. p. 247.

nophon (vergl. ob. S. 83). An allen Rechten, welche durch die Dschirgas ausgeübt werden, nehmen nur die Afghanen Antheil; diese sind mit wenigen Ausnahmen die einzigen Landeigenthümer. Die unterjochten Völker haben also ihr Eigenthumsrecht an dem von ihnen bewohnten Boden verloren (wie die zur Zeit der Völkerwanderung in Europas Landschaften, die auch noch späterhin von deutschen Völkern erobert wurden). Das ganze Land Afghanistan ist unter die verschiedenen Afghanenstämme getheilt, so, daß jeder Stamm einen gewissen ihm angewiesenen Bezirk erhalten hat.

Bei einigen östlichen Stämmen findet der Wechsel der Ländereien statt, wie nach Tacitus und Caesar bei Germanen (Agri, . . . per rices occupantur Tacit. G. 26; Caes. de Bell. Gall. VI. 22). Sie werden nur für eine gewisse Zeit durch das Loos vertheilt; nach Ablauf dieser Zeit geschieht eine neue Verloosung, damit die fruchtbarsten Felder nicht immer in den Händen derselben Besitzer bleiben. So geschieht diese Verloosung, z. B. in dem zum Hauptstamme der Jussufzje gehörigen Khall Naitpit alle 10 Jahre. Diese Verloosung heißt *Waisch*.

Die Afghanen bauen nicht alles Land, das ihnen zugehört selbst, oder durch gemiethete Arbeiter, sondern sie überlassen die Benutzung eines großen Theils desselben den Unterjochten. Unter diesen finden sich Abstufungen, sehr ähnlich denen unter den Unfreien bei den deutschen Stämmen, wie Tacit. G. 25 an giebt. Einige bauen als Pächter das ihnen überlassene Gut für eine gewisse jährlich zu bezahlende Summe Geldes, oder für einen Theil des Ertrages. Andre sind *Härdige* und selbst *glabae adscripti*, die für das ihnen zum Genuß gegebene Land das Gut ihres Herren bauen müssen. Diese werden in einigen Stämmen mit dem arabischen Namen *Fakir* bezeichnet. Noch andre, höher stehend, heißen *Bugur* bei den Afghanen, und werden, von Elphinstone, mit den *Meiern* in Frankreich verglichen.

Das Verhältniß der Schutzwandten, die sie mit einem persischen Namen „*Nachbarn*“ nennen, ist nicht minder beachtenswerth. Es scheint, daß die gemietheten Arbeiter, die den Anbau des Landes besorgen, auch die Pächter und die *Bugur* zu dieser Classe gehören. Diese *Humsajeh* (*Nachbarn*) haben keinen Antheil am Landeigenthum, keinen an den Verhandlungen der Dschirgas; sie werden aber vertreten auf den Dschirgas von ihren Schutzherrn. Denn jeder *Humsajeh* hat sich unter den

Afghanen einen Schutzherrn zu wählen, wie den römische Client seinen Patron unter den Patriciern. In einigen Stämmen übersteigt die Zahl dieser Schutzverwandten selbst die Zahl der Afghanen, wie z. B. im Stamme Gundehpur. Das Schicksal dieser Humsajehs ist, nach Elphinstone, nicht unglücklich: denn jedem Afghanen ist es heilige Pflicht seinen Humsajeh auf das kräftigste gegen jede Beleidigung und Beeinträchtigung zu beschirmen. Es sind daher nicht bloß Landsleute und Fremde, sondern auch Afghanen, die irgend eine Veranlassung fanden ihren Uluß zu verlassen, und sich einem andern Stamme anzuschließen. Doch stehen diese Humsajeh von Afghanischem Ursprung im höhern Ansehn als die übrigen.

Hierin besteht das Wesentliche der Verfassung aller Afghanen, Stämme; und alle Stämme sind sich in Hinsicht ihrer Rechte gleich; alle sind zu denselben Leistungen verpflichtet. Nur der Stamm der Durani macht eine Ausnahme, als der Stamm des Königshauses der Afghanen hat er besondere Vorzüge.

Die Durani sind frei von Steuern, wie im alten Persers Reiche die Persen des eigentlichen Persis frei waren von der Grundsteuer (s. oben S. 88). Die Könige gehören zu dem Uluß Populzje, der eine Unterabtheilung oder einen Gau der Durani bildet; in diesem Uluß ist wieder das Geschlecht Sudbozje, dem der König angehört, durch besondere Vorzüge ausgezeichnet. Gegen kein Glied dieser Familie kann eine Strafe anders ausgesprochen werden, als von einem Mitgliede des Geschlechtes selbst. Nicht einmal der Chan des Uluß der Durani darf gegen ein Individuum der Sudbozje eine Strafe verfügen. Ihre Personen sind so heilig, daß keiner aus einem andern Stamme es wagt, selbst wenn er beleidigt ist, an ihnen eine Rache auszuüben, die sonst kein Afghane unterdrückt. Die Entstehung des Namens der Durani, die sich früher Abdallahzje nannten, ist erst ganz modern: denn Ahmed Schah der Stifter des neuern Afghanen-Reiches (s. ob. S. 193) gab ihn erst seinem Stamme, nach dem Traume eines gefeierten Sanctus; er selbst nannte sich Schah Duri Duran. Diese Verfassung der Afghanen, gleich einer frisch-erhaltenen Architectur aus alter Zeit, ist wie für das Alterthum überhaupt, so insbesondere durch ihre Vergleichung mit derjenigen der alten Perser höchst lehrreich, auf deren Boden wir hier stehen. Daher

hier noch die Hinweisung auf die Resultate, welche Wilson¹⁰⁶⁾ dadurch gewonnen hat, weil diese auch für die Anschauung der ethnographischen Verhältnisse Persiens, selbst der Gegenwart wie aller Zeiten, ungemein wichtig sind, und mit den Denkmälen des Zend und der Keilschrift ein neues Licht über Iran und seine Bewohner, nach Vorzeit und Gegenwart verbreiten. Die Perser, wie die Afghanen, waren ursprünglich ein Bergvolf, das seine Gebirge erst verließ, als sich die Gelegenheit darbot, die weichlichen Völker der Ebenen zu unterjochen; bis dahin behaupteten sie ihre ursprüngliche Stammesverfassung; daher (und weist sie, beide verwandte Völker, auch Sprachverwandte sind) die merkwürdige Analogie der Verhältnisse bei beiden. Die eigentlichen herrschenden Perser (nach Xenophon nur zwölf Myriaden) waren nur der herrschende Arm des Stammes, wie Xenophon deutlich sagt (Cyropaed VII. 5. 85); die Pasargaden, zu welchen Cyrus und seine Nachfolger gehörten, waren mit den übrigen Abtheilungen (Herod. I. 125) eine Unterabtheilung desselben Armes, wie die Populzye ein Unterarm der Durani's ist, und die Achämeniden waren das älteste oder herrschende Geschlecht (die Phratorie bei Herod.) des Armes der Pasargaden, wie die Suddozye in dem Arm Populzye.

Cyrus war das Haupt des ganzen Armes und die berühmte Versammlung auf der er zum Abfall der Meder aufforderte (Herod. I. 125) war ein Dschirga. Weil die Perser den herrschenden Arm bildeten, so war auch ihr Land eben so von Steuern (Herod. III. 97. vergl. ob. S. 88) frei, als das der Durani unter den Afghanen. Auch darin stimmten beider Völkerverhältnisse überein, daß der Durani-Stamm eben so ackerbauende und nomadische Arme vereinigt, wie die Perser (nach Herod. I. 125). Auch von den Durani bestehen mehrere Stämme, entweder ganz oder zum Theil aus Schaafhirten. Neben dem herrschenden Stamme wurde aber ohne Zweifel das Reich der Perser von einer großen Menge von Unterthanen bewohnt, wie in Afghanistan, Uzbekistan und andern Landschaften, die Tadschik Unterthanen der herrschenden Stämme sind (s. ob. S. 185). Auch in vielen übrigen gibt die jetzige Afghanische Verfassung ein ziemlich treues Bild von der Alt-Persischen. Wie im Perserreich die Meder, als das ehemals herrschende Volk, den nächsten Platz

¹⁰⁶⁾ F. Wilson a. a. O. p. 252—254.

nach dem herrschenden persischen Stamme einnahmen (s. oben S. 88), so im Reiche der Afghanen der Stamm der Gildsch (Gillies), von welchem die Herrschaft zu dem nachmals herrschenden überging; daher jener der Gildsch nach dem der Durani der vornehmste.

An diese überraschenden Resultate seiner scharfsinnigen Forschungen knüpft derselbe Historiker seine Nachweisungen über die bisher ganz fabelhafte Sage von der Abstammung und ältesten Geschichte ¹⁰⁷⁾ dieses in der neuern Geschichte Asiens so bedeutend hervorragenden Volkes.

Die verschiedensten ältern Meinungen über ihre Herkunft von den Albanern, Armeniern oder Georgiern hat schon Tychem ¹⁰⁸⁾ widerlegt. Die eignen Afghanischen Geschichtschreiber nach Abul Fazl und Persische nach W. Jones, lassen sie von einem Sohne Sauls herkommen, und dieser Meinung waren Jones, Kennell, Elphinstone ¹⁰⁹⁾ zugethan; sie halten sie sogar für Nachkommen der Israelitischen Colonien in Mittelasien (s. oben S. 189, vergl. Asien Bd. II. S. 1185). Aber ihre Voraussetzungen sind ungegründet. Die Afghanen theilen sich nicht in zehn Stämme, welche die Namen der Söhne Jakobs tragen (Jones führte die Jussufzue, Josephs Stamm, an, ein Name der aber sehr allgemein im Orient verbreitet ist); Jones hielt das Land Arfareth, wohin, nach Esdra IV., die zehn Stämme verlegt wurden, ohne allen hinreichenden Grund für das Land der Hezareh im Paropamisus, und ward irre geleitet durch Vermischungen die noch wenig gekannte Puschtu Sprache für eine Chaldäische zu halten. Allerdings ist es nicht zu übersehen, daß die Physiognomie der Afghanen nach G. Forster, Pottinger und Elphinstone übereinstimmend, ungemein an die Jüdische erinnert, und daß sie sich selbst von ihnen herleiten, ihr Hochgebirge nach Salomo nennen u. s. w. Aber, dies ist nur Nachahmung andrer Völker, die seit der Annahme des Islam gern mit den Araberstämmen verwandt sein wollten, wie hier durch Vermittlung von König Saul, der im Koran (Sure II. 248) so gerühmt ist, um mit ihnen von dem Erzvater Abraham ihr Geschlecht abzuleiten. Diese Ableitung ist aber nur Hypothese Afghanischer

¹⁰⁷⁾ Fr. Wilkon. o. a. D. p. 254 — 262 und Nachtrag über die Puschtu-Grammatik ebend. p. 262 — 267. ¹⁰⁸⁾ Tychem de

Afghanorum Origine et Historia in Comment. Soc. Gotting. Vol. XVI.

¹⁰⁹⁾ M. Elphinstone. Cabul I. c. p. 155.

Geschichtsschreibung, die nicht über 300 Jahr alt, also zu jung ist, um beweisend zu sein, da bei aller Ursprünglichkeit ihrer Verfassung und Sitten auch bei ihnen keine Spur der Eigenthümlichkeit jüdischer Sitten und Gebräuche ist. Hiezu kommt daß andre Afghanen, nach Abul Fazl und Ferishta ¹¹⁰⁾ Berichten, ihr Volk auch für Nachkommen der Aegypter (Eibti, wol Kopten? vom Geschlecht des Pharaos), andre wiederum für Nachkommen Iskanders (Alexander M.) halten wollen; offenbar aus Unwissenheit und Eitelkeit.

Ferishtas eigene Meinung, daß zwei Völkerschaften des VIten Jahrhunderts, Gicker (späterhin Gucker) und Tschopp, welche damals schon am Westufer des Indus, in demselben Thalsgebiete des Kopbes Flusses (Kabulstrom) hauseten, wo Alexander es auf seinem Durchzuge ¹¹¹⁾ nach Arrian, Strabo und Plinius, mit den tapfern Bewohnern im Lande der Guraer zu thun hatte, die auch Ueberfälle nach dem Pendschab gemacht, zu seiner Zeit (1600 n. Chr. Geh.) Afsangs (d. i. Afghanen) hießen, hat Veranlassung gegeben sie wegen dieser Wohnsitze für ein indisches Volk zu halten, was aber dadurch ebenfalls sehr leicht widerlegt ist, daß auch keine Spur von indischen Einrichtungen in ihrer Verfassung vorkommt.

Dagegen ist zuerst, durch Klaproth ¹¹²⁾, aus der Sprache der Afghanen die Vermuthung aufgestellt worden, daß sie dem medischen Völkerstamme angehörten, was durch Wilken nachher, bis zur Evidenz erhoben wurde. Es spricht dafür, schon ihr Wohnsitz zwischen Indern und Persern, ihre ursprüngliche Verfassung, welche ganz die Altpersische ist, und da leider alle Spur ihres ursprünglichen Religionscultus durch den Islam verdrängt ist, auch noch der einzige diese Thatsache bestätigende Hauptgrund, entschieden ihre Sprache, nach dem bisherigen Stande der Erforschung. Diese, die Puschtun Sprache (die Afghanen selbst nennen sich Puschtun, Plur. Puschtaneh; bei Berdurani, Puschtun, Puschtaneh ausgesprochen, daher die Benennung in Indien Patan, Pitau), ist zunächst Persisch, Medischer Abstammung, die aber

¹¹⁰⁾ Ayeen Akbery ed. Gladwin. Lond. 1800. 8. Vol. II. 163, 164, Ferishta Hist. ed. Briggs. Lond. 1829. 8. Vol. I. p. 6.

¹¹¹⁾ G. Ritter über Alexander M. Feldzug am indischen Caucasus. 1832. S. 36 und 37. ¹¹²⁾ Klaproth über Sprache und Ursprung der Afghanen. Petersburg 1810. 4.

freilich durch sehr starke Eiamischung von arabischen und neupersischen Wörtern ihre ursprüngliche Reinheit verloren hat. Daher, bei den unvollständigen Vocabularien sind es mehr die grammatischen Formen, also um so sicherer, welche dieses Resultat geben. Diese grammatischen Formen sind ganz persisch, doch so, daß sich in ihrer Ursprünglichkeit diese Formen des Puschtu stets dem Zend näher erhalten haben, als (vergl. ob. S. 82) das Neu-Persische. So hat es auch die Endvocale beibehalten, welche das Neu-Persische von sich stieß. Ein paar Beispiele sind hinreichend um jene Behauptung anschaulich zu machen. Im Puschtu heißt: schta er ist, nischta er ist nicht; wie est und nist im Neupersischen, asto und aschto im Zend. Die Endung der dritten Person Präsens ist: di im Puschtu, to im Zend, d im Neupersischen. Leider sind in neuester Zeit noch keine direct vergleichenden Forschungen zwischen Zend und Puschtu angestellt worden. Wilken schließt seine Untersuchungen mit der ältesten Nachweisung des Namens der Afghanen in denselben Wohnsitzen, wo wir sie heute noch vorfinden. Schon den Macedoniern war ihr Name, bei Alexanders Durchmarsche, nur in einer durch die moderne Zeit wenig veränderten Form, bekannt worden. Ihre ältesten Sitze, nach eigener Aussage der Durani, bei Hanway, Elphinstone¹¹⁹, und, wie wir schon oben (s. S. 192) nach Ferishta anführten, im Gur (Guristan) des Paropamisus, wie ihre frühern Züge von da in die Nachbargaue zum Indus machen es sehr wahrscheinlich, daß die dortigen Affekanen oder Affakanen wirklich die Vorfäter der Afghanen sind. Als ein von den übrigen indischen Nachbarn seit alter Zeit nach Arrians Indica ganz verschiednes, tapfres Volk des dortigen Gebirgslandes, mit ihren beiden Hauptorten Massaca und Deukela, werden sie bei Plin. VI. 21 auch Aspagan genannt, worin man auch den Namen Asgang bei Ferishta wiederfindet, und die heutige Benennung der Afghanen in den Affakanen bei allen übrigen hinzukommenden ethnographischen Verhältnissen kaum verkennen kann, da das s so häufig an die Stelle der aspirirten Buchstaben zu treten pflegt. Aber noch frühzeitiger ist wol ihr Name in dem der Geshlossen, der Keilinschrift in den Uscangha (s. oben S. 97) zu suchen.

¹¹⁹ M. Elphinstone Cabul l. c. p. 396—397. vergl. über Alex. M. Heiberg am Ind. Kautafus a. a. D.

Anmerkung. Rückblick auf die Gegensätze zwischen dem Osten und Westen in Mittel-Asien.

So wie der Indus von O. nach W. überschifft ist, tritt man unter ein anderes Land unter ein anderes Volk; der Indus ist, wie nicht jeder Strom, in der That eine Länder- und Völkerscheide, und der Westen steht mit dem Osten im größten Gegensatz¹¹⁴⁾. Bei den dortigen Völkern ist Ringen nach Unabhängigkeit und Freiheitsfinn der vorherrschende Trieb ihrer Unternehmungen, der sie von allen ihren Nachbarn im Orient unterscheidet, und in dieser Art nur noch dem Araber in seiner Heimath zukommt. Tapferkeit, das Mittel, jene zu behaupten, ist ihre Haupttugend, die den Zustand der Nothheit nicht aufhebt. Das Land liegt größtentheils unangebaut, ohne Bewässerung, ohne Acker und Pflanzungen, ohne Heerstraßen, ohne Bequemlichkeit und Sicherheit für den Einheimischen wie für den Reisenden, wovon in Hindostan überall das Gegentheil. Alle Cultur und Ansiedelung der Völkerstämme mit harten Physiognomien, sonnengebräunten Gesichtern, langen Bärten, die in Indien fehlen, in patriarchalischer Einfachheit lebend, Nirgend zeigten sich, und selbst kaum in den Hauptstädten, Spuren vom Bestand einer Regierung, von Gericht, Magistrat, Gesetz, Ordnung, Aufsicht, Civilisation. Der Fremde sieht nur Verwirrung, doch bewegt sich Alles dessunungsachtet in seiner Art fort.

Im Verhältniß zu Hindostan ist hier kühler, frischer Himmel, romantische Bergnatur, Menschenleere, aber die energischen, schönen Gestalten mit europäischer Gesichtsbildung stehen grell gegen die indischen ab. Das Volk geht nicht mehr halbnackt, wie die Seits, oder in weißem Musselingsflatter, wie die Hindu, sondern in dunkelfarbigen Wollkleidern, in braunen Ledermänteln und zottigen Schafpelzen, wie es der Wechsel des Klimas verlangt. Im Gegensatz der Freiheit und Gleichmüthigkeit des so lange schon unterjochten Indiers, tritt hier überall Thätigkeit, Schnellkraft des Körpers und Geistes, Unruhe, Verachtung der Reichlichkeit, Nüchternheit, Mangel an aller Verfeinerung hervor. Dort steht man nur die Macht und den Einfluß der Gebieter, hier ist das Volk selbst Herr, und keine Spur von Herrschaft zeigt sich, durch welche der Wille des Einzelnen gehemmt würde. Dort ist Erschlaffung und Stillstand, hier stürmende Bewegung, dort Luxus, hier auch das einfachste Gewerbe noch in seiner Kindheit, und die höchste Nüchternheit des Lebens. Alle Kraft geht im politischen Leben auf, das, in Despotie, Anarchie, Independenz getheilt, voll Widersprüche, Intriguen, Fehden, Kämpfe ist. Der Hindu als Krieger ist eine lächerliche Gestalt

¹¹⁴⁾ Elphinstone Cabul p. 148.

für die Afghanen, dessen Krieger hingegen überall Achtung gebietet. So der Mensch, so die Landesnatur als die Wiege der Völker. Auf der Ostseite des Indus ist größte Gleichförmigkeit, Milde, Fruchtbarkeit, der Luft, des Bodens, die sich nur denken lassen; jenseit des Indus ist das Land der Kontraste¹¹⁵⁾; Jahreszeiten-Wechsel, Winter und Frühling, tausende kalte Stürme, Schneeschmelzen u. s. w., die man in Indostan nicht kennt. Die große Sicherheit und Einförmigkeit des bengalischen Klimas steht in gleichem Kontraste mit dem ewigen Wechsel der Atmosphäre in Afghanistan, wie dies weite Flachland des Indus und Ganges zu dem Terrassenboden von Afghanistan mit dessen Wechseln von hoch und tief, kalt und warm, Fels und Sand, Oede und Fruchtbarkeit. Es ist in tausend isolirte Thäler, Absätze, Stufen zertheilt, die alle Uebersicht erschweren, weil kein leitender Strom sie durchzieht, sie nur vom einheimischen Volke gebaut sind, das eben so zertheilt, nicht nach einem gemeinsamen Ziele strebt, sondern auch zwei Gehänge hat, nach zwei Polen gezogen wird, nach den Ebenen, Schätzen und Thronen von Delhi und Isfahan.

Auch die Gewächse des Hochlandes sind nicht indischer Art; sie haben mehr den europäischen Habitus; dies zeigt sich wenigstens in den hochstämmigen, den Balbbäumen und Obstärten¹¹⁶⁾. Von der unendlichen Menge in Europa völlig unbekannter Gehölze, die in Indostan und Dekan ganz allgemein sind, finden sich nur sehr wenige zwischen dem Indus und den Solimanketten, und vielleicht nicht eine einzige Art im Westen derselben. Weder Pottinger noch Chriskie führen eine Spur davon an. Die letzte Dattelpalme steigt Afghanistan hinauf bis Peshawer; von da an verschwindet dieser königliche Baum von ganz Iran, und mit ihm unzählige seiner Begleiter. Dagegen treten viele europäische Gewächse daselbst als wild oder einheimisch auf, wie die mehrsten der europäischen Frucht bäume, die in allen Gärten von Kabul, Kandahar, Herat gemein sind, aber in dem Indus- und Gangeslande fehlen (s. Verbreitung der Gewächse, Obstarten). So auch die Baldbäume, wie Pappeln, Birken, Haseln, Eichen, Ebern, Nadelholzarten u. a. m., die nicht ostwärts über den Indus wandern. Der letzte *Platanus*, welcher im indischen Alpenlande, in Kaschmir und Afghanistan der Schmuck aller Gärten ist, zeigt sich gegen das Tiefland von Indien, bei Attock am Indus, dem Schlüssel von Indostan; im Osten nicht weiter. Eben so sind an dessen Gebirgsfaum im N. und W., zu Kaschmir und Kabul Rosengebüsche der Schmuck der Landschaft. Vom Indus, bei Attock südostwärts, beginnt die indische Physiognomie des Landes; da zeigen sich zuerst wieder die flachen Weizenbreiten, die Reis-

¹¹⁵⁾ Elphinstone *Cabul* p. 138 u. f. w.
145, 73 u. a. D.

¹¹⁶⁾ *ebend.* p. 34,

selber, die weisse Ebene und im D. des Hochaspes beginnt die überreiche, einartige, horizontale, quellenreiche Uferfläche der Gangesländer, die bis Bengal und dessen Küstenmeere ebenmäßig fortzieht. Da bleibt auch der Afghane sich nicht mehr ganz gleich; er vergißt sein Puschtu, wie der Wüsten-Araber sein Arabisch auf dem Hochlande von Iran, und nur der Pasane im Berglande Kohistund erhält am Nordsaume Indostans seine Rationalität.

Erweitern wir den Blick, so zeigen sich immer mehr und mehr spezifische Differenzen zwischen dem Osten und Westen Asiens, Aschin und Khatai, obgr Khatai und Sinyu, dem Hind und Sind, Turan und Iran, nach allen Progressionen, wo wir auch hinschauen, die wenigstens mit gleichem Rechte eben so viele Gegensätze (eigentlich nur Gradationen eines und ebendesselben Ganzen) aufstellen, wie wir diese bisher nur im Norden und Süden aufzufassen uns für berechtigt hielten. Nur freilich mit dem Unterschiede, daß dort die Kontraste auf den ersten Blick auffallender sind, weil sie dichter zusammenfallen, und weil wir für die Gegensätze des Ostens und Westens noch keinen so bequemen (nur zu oft nicht passenden) Schlüssel, wie die Kälte und Wärme, nach Abstand von Pol und Aequator gefunden zu haben wähnen, um alle Erscheinungen zu erklären, und alle begleitenden Räthsel zu lösen. Dieser kann freilich nur erst aus der Betrachtung des Gesamten gefunden und dieses damit erschlossen werden. Darum hier nur vorläufig die Bemerkung, daß im Norden der Erde alle Differenzen der Erboberfläche einander räumlich, näher gerückt sind, und nur durch Unwirksamkeit getrennt werden; da geht der Kontrast von D. und W. mehr zu einer dritten Gesamtheit über. Gegen den Aequator hingegen, wo alles räumlich entfernter und physikalisch getrennter ist, werden diese Abstände durch intensive größere Anziehungskräfte und durch einladende Wirksamkeit für die ganze belebte Natur wiederum einander näher gerückt. Dort sind, um es kurz auszudrücken, die physischen Pole der Anziehung und die historischen des Abstoßens wirksamer, hier umgekehrt. Hier zeigt sich in jeder Hinsicht überwiegende Ausdehnung im allerweitesten Sinne des Wortes (s. Norden der Erde). Die Mittelpunkte dieser expandirenden Wirksamkeit werden auch zu den Grenzen und Uebergängen ihrer Peripherien, wenn auch spät erst, geleitet.

Die Afghanen zerfallen, wie oben gesagt, wiederum in zweierlei Hauptgruppen, die östlichen und westlichen, die nicht nur zwei Dynastien errichteten, sondern auch zwei Dialekte reden und so in jeder Hinsicht von einander abweichen.

Nach unter den Bewohnern des ebenen Sind in W. und D. der Sandwüste, zwischen Ganges und Indus, obgleich unter demselben Himmel lebend, zeigen sich die größten Gegensätze. In Dekan, welch ein Kontrast zwischen der Steilterrasse der Ghats in W. auf Malabar und

dem Ballaghat in D. auf Koromandel, und eben so in Lust, Binden, Jahreszeiten, in der Richtung der Völkertätigkeit in B. und der Indolenz in D.; dort Energie, hier Schläffheit, dort größter Handelsverkehr, Kriegslust, hier Versinken in Ueppigkeit, Entuervung oder völligen Stumpfsinn. Die verschiedenen Abdachungen der Dekanischen Halbinsel, das verschiedne Gefälle der Terrassenbildung von Afghanistan, deren Steilseiten einander Fronte machen, indeß die Flachseite von jener nach D. gekehrt ist (wie bei der skandinavischen Halbinsel in Europa, und der südamerikanischen) von Afghanistan aber nach B. (wie bei der spanischen Halbinsel in Europa), sind nicht unwichtige, begleitende, physikalische, wenn gleich nur sekundaire Bedingungen dieser Erscheinungen. Aus ihnen und den dazu gehörigen Naturverhältnissen lassen sich jene geographischen Individualitäten so wenig erklären, als die anthropologischen und ethnographischen allein aus der Differenz der Menschenrassen, der Schädelbildung oder der Geseßgebung u. s. w. hervorgehen. Beides, Erbnatur und Menschennatur, spielen in tausend Tönen und Farben ineinander, sind aber einem höhern Dritten ergeben, das wir nicht erfassen, dessen Einfluß wir nur in der Harmonie des Gesamten und der Individualität des Besondern ahnen können, welche in dem Wechsel der Erscheinungen uns hie und da in größerer Klarheit entgegenreten, und uns zu verstehen geben, daß hinter dieser Welt noch eine andre verborgen ist.

Hier noch Einzelnes zu dem Vorigen, weil die große Reihenfolge des Hiehergehörigen nur nach und nach in dem Verlauf der Untersuchung sich anfügen kann.

Auch den Thieren scheint ein Unterschied zwischen dem D. und B. als eine eigne Schranke der Verbreitung, unabhängig von klimatischen und orographischen Verhältnissen, mitgegeben zu sein, wo diese nicht erst mit der Zeit es geworden ist. Der Elephant findet sich in Vorder-Asien nicht; er ist nur in Indien das Hauptthier, aber schon im B. des Jumnah findet sich keine Spur mehr von ihm. Alexander traf ihn noch am Indus an, denn er schickte Jäger ¹¹⁷⁾ auf seinen Fang aus; aber gegenwärtig ist er dort nicht mehr einheimisch und am fernen Euphrat zeigte sich auch in der ältesten Zeit nie eine Spur von ihm. Ostwärts ist er einheimisch bis zum chinesischen Deltalande; aber nur im O. von Hoch-Asien (im D. nicht) gehört er zum Haushalt der Menschen und entspricht ganz dem grandiosen Style dieses Orients (s. seine Verbreitung, Asien Bb. IV. 1. S. 903—923).

Das Kameel hingegen ist in Indien nicht einheimisch, in der ganzen ältesten Kultur- und Handelsgeschichte der Sankeländer spielt es

¹¹⁷⁾ Arrian IV. 30. und G. Forster Voy. I. p. 243. Symes Relat. II. p. 198 und Hamilton Acc. II. p. 214.

Gegensatz von Orient u. Occident in Mittelasien. 211

keine Rolle, und doch hatte es da dem Boden und Klima noch kein Hinderniß zu bestehen. Abu Fazil sagt ausdrücklich, daß Kaiser Akbar ¹¹⁰⁾ erst die Kameelzucht am Ganges eingeführt habe. Der königliche Tiger ist auf Bengalen und die indochinesischen Länder beschränkt; in den indopersischen ist er fremd. Indostan ist das Land der Jakale (man leitet fälschlich den Namen *Jambudwipa* davon her), aber in D. des Burremputer, in Awa, Birman und der ganzen hinterindischen Halbinsel ¹¹¹⁾ ist kein Jakal mehr zu finden (s. Asien B. IV. 1. Abth. S. 258), bei übrigens so ähnlicher Natur in Vorder- und Hinter-Indien. Das Land der Birmanen ist von dem der Hindu nur durch einen schmalen, leicht zugänglichen Bergzug getrennt, und dennoch stehen beiderlei Völker der Richtung ihrer physischen und geistigen Natur nach, im größten Kontraste, gleich den Ost- und West-Anwohnern des Indus. Die Natur der indo-chinesischen Halbinsel bietet hierüber keine Erklärung; ihr Menschenschlag steht dem chinesischen, von dem er durch eine unzugängliche Naturgrenze geschieden ist, und der ihm um so viel weiter im Norden wohnt, doch weit näher, als dem westlichen, gangetischen, mit dem er unter gleichen Parallelen lebt. Und auch vom nördlichen chinesischen Nachbar unterscheidet ihn wiederum so vieles, was nicht durch Abstammung von gleicher Rasse und aus der Verfassung unmittelbar abgeleitet werden kann. Sie stehen zwischen chinesischen, indischen, sundischen Insel-Völkern an der südöstlichen Grenze von Asien, wie die Mantchu an der nordöstlichen. Sie sind ein indochinesisches wie die Afghanen ein indopersisches Mittelglied.

Diese Völkerradien um Ost-Asien herum, weisen insgesammt nach dem Hochlande als dem gemeinsamen Mittelpunkt hin. Auch bei Nord-Asien steht die Natur im Osten des Jenisei mit der im W. desselben im gegenseitigen Kontraste, ungeachtet der gleichen Paralleltreife. Auch im höhern Norden (d. h. bis 50° und 60° N.Br.) scheinen von D. nach W. gewisse Erdregionen auf einander zu folgen, welche allem, was in ihnen lebt und webt, den Stempel der lokalen Eigenthümlichkeit verleihen, der nicht sowohl von den Breitengraden, sondern von einem andern Verhältniß, das wir im Allgemeinen durch den Gegensatz des Orients und Occidents bezeichnet haben, bedingt wird, welches mit dem der Längengrade zusammenfällt oder doch in ihrer Direction liegt. Mit diesen Bemerkungen, welche die Localität des Ostrandes von Iran auf gleiche Weise hervorruft, gehen wir zum Nordrande desselben über.

¹¹⁰⁾ Ayeen Akbery Lond. ed. 1800. T. I. p. 144, II. p. 380
¹¹¹⁾ Elphinstone Cabul p. 21. Symes Relat. I. p. 146.

Zweiter Abschnitt.

Nordrand von Iran.

§. 6.

Das hohe Iran zieht von Hindu Khu und dem Paropamisus, die von den Meridianen von Balk und Herat an plötzlich ihre absolute Höhe als Hochgebirgsketten verlieren, und nur in mittelhohen Bergzügen fortsetzen, durch Khorasan westwärts fort, ohne Unterbrechung, bis zur steilen Südküste des kaspischen Sees und der Abfall seiner Bergzüge gegen N. nach dem bucharischen Tieflande, kann immerhin, von jener Plateauhöhe, von mehr als dritthalbtausend Fuß (s. oben S. 11), nicht unbedeutend sein, während gegen Süden hin die Senkung zu der Tafelfläche des sich immer gleich bleibenden Hochlandes oft nur unbedeutend erscheinen muß. Seit G. Forsters erster Landreise ¹⁾ durch diese weite Strecke von O. nach W., auf ununterbrochener Hochebene, durch Khorasan und Kohistan bis Gurgan (Hyrcanien) zur Elburzkette, über Asterabad am kaspischen See, eine Strecke von 200 geogr. Meilen, die er in 6 Monaten zurücklegte, mußten die frühern Hypothesen über dort querdurchziehende, hohe Gebirgsketten, welche das südliche Taurusystem mit dem nördlichen, und den Taurus Border-Asiens mit dem Taurus Hinter-Asiens, oder indischen Kaukasus, in beliebiges Gebirgnetz brachten, aus den Landkartenzeichnungen und den geographischen Compendien verschwinden, wenigstens in sehr untergeordnete Verhältnissen zurücktreten. J. Kennell ²⁾, der doch schon hier ein großes und breites Plateau (Tableland, wie er es nannte) ohne Tiefthäler, zwischen Balk und Sebestam

¹⁾ G. Forster Voy. ed. Langles T. II. p. 180.
Mem. p. 191.

²⁾ J. Kennell

anerkannte, wunderte sich noch über das Verschwinden daziger hoher Gebirgsketten, weil man kaum erst anfang Gebirgsmassen von Plateaumassen gesondert zu betrachten; aber Kinneir³⁾, Elphinstone, und zumal W. Frazer (s. ob. S. 10), A. Burnes, A. Conolly haben seitdem diese Thatsache, welche auch schon durch die ältere Geschichte sich wenigstens theilweise bestätigen⁴⁾ ließ, in ihrem großen Zusammenhange mit der Plastik von ganz Iran, als Augenzeugen und gute Beobachter, außer Zweifel gesetzt. Erst weiter im West, mit dem Demawend Pil, auf der Streifette des kaspischen Elburz, in N.O. von Tehran, steigt über Masenderan die Kette des Nordrandes am Iran-Plateau, doch nur eben in dieser Gruppe, auf ganz kurze Streck, wol nur ganz local durch vulcanische Gewalten gehoben, zu Riesenhöhe empor, und sinkt dann wieder über Gilan in Mittelhöhe hinab, bis die Massen sich wieder am Rissil Duzan, in Aserbeidschan, riesiger erheben, worüber schon in obigem die bestimmteren Daten im Allgemeinen mitgetheilt sind (siehe oben S. 14 u. s. w.). Große Stromthäler sind es nicht, die von diesem Nordrande Irans mit reichlicher Wasserfülle sich gegen Turan entwickelt hätten; nur geringere Thallücken, an äußern, wasserarmen Bergspalten, senden wenige, rasche Flußläufe, in nördlicher Richtung, gegen das vorliegende, sandige, tiefe Flachfeld der Bucharischen Wüste, welche aber in der dürren Jahreshälfte, immer leichter werdend, nach und nach sich zwischen gewaltigen Sanddünen aus eigener Abschwächung verlieren, ehe sie die noch ferne Uferrinne des Gihon Stromes zu erreichen im Stande wären, oder auch durch künstliche Zertheilung in Canäle durch Menschenhand zur Bewässerung einzelner Fruchtfellen, die sich dadurch in kleine Oasen verwandeln ließen, aufgebraucht werden. So die Flüsse von Balth, der Adirsiab; von Herat, der Herirud; von Mern, der Murgab; von Kohistan und Mesched, der Tedschen. Nur weiter westwärts gelingt es den Flüssen Attract und Gurgan, aus den letzten Vorhöfen Kohistans und Gurgans, mit nördlicher Westwendung den südöstlichen Winkel des kaspischen Seespiegels zu erreichen. Von da an beginnt die dichter gedrängte Zahl, kurzer, aber reißend

³⁾ Kinneir Geogr. Map of the Countries between Euphrates and Indus. London 1813. Elphinstone Cabal p. 462, 628.

⁴⁾ Mannert Gesch. der Gr. u. Röm. Th. V. Persien S. 90.

der Küstenströme sich von der hohen Kette des Elburs nordwärts herabzustürzen, und den Küstengrund von Masenderan und Gilan vielfach, in Parallellinien, bis zur Mündung des Riss-Duyan hin, zum großen Binnensee, zu durchschneiden.

Balkh, Merv, Herat, Mesched, Misapur, Astersabad sind die lichter Punkte auf dieser Grenzscheide des alten Turan und Iran, oder des heutigen bucharischen Usbeckens und Turkomanen Landes, gegen die Hochlandschaft der Perser, die beide, wie in ältester und mittler Zeit so, auch in neuester, immerfort in gegenseitiger Verwüstung und Fehde stehen. Die größere Osthälfte dieses Nordrandes nimmt die Landschaft Khorasan ein, die Ostprovinz, die Burgfeste, das Schwert Persiens, dieser folgt weiter in Westen Kohestan und Gurgan an der Ostseite des Seespiegels, das Land der Pafelgänge von Kharezem und dem untern Gihon; der hohe Zug des Elburs ist die Grenzscheide der kaspischen Eretüsten Masenderan, Gilan, Di-lem von dem Binnenlande, der südlich anliegende Tafelhöhe von Irak Adschem (s. ob. S. 113, 125) dem eigentlichen Iran.

Erstes Kapitel.

Westliche Hälfte des Nordrandes. Khorasan, oder das Schwert von Persien, mit seinen nächsten Umgebungen.

U e b e r s i c h t.

Khorasan hat nie bestimmte, sondern immer wechselnde politische Grenzen gehabt, so wie der Name bald nur Bergzüge, Satrapien, Provinzen, oder ein Königreich bezeichnen sollte, aber das gleichnamige Hochland hat seit den ältesten Zeiten durch seine Configuration und Weltstellung einen eigenthümlichen Einfluß auf seine Umgebungen durch alle Geschichte hindurch behauptet. Khorasan^{*)} von Khor, im Parfi die Sonne, und der Ehrentitel persischer Könige, Khoros, Eurus), das Ostland der Sassaniden (von Persepolis oder Isthar aus gerechnet, als Centrum der Monarchie) im Gegensatz des lieblichen Iran, ist das kalte, rauhe Schneeland der ältesten und

^{*)} Kinneir Geogr. Mem. p. 185; Malcolm Hist. of Persia. T. I. p. 262; Scott Waring Voy. p. 163.

neuesten Zeit, das Land der ausdauerndsten Pferde Mittel-Asiens, und die Heimath des härtesten Bergvolks. Als der mongholische Fabelheld Ogus Khan, lange vor Dschingis Khan, dessen Hauptstadt eroberte, fiel so gewaltiger Schnee (Kartik), daß zum Andenken die dort mitleidenden Horden den Namen Kartik ⁶⁾, (d. i. Schneemänner) erhalten haben sollen. Der Winter ⁷⁾ ward hier überaus hart geschilbert, heißt Zerb-Zamestan; der Schnee liege 6 Monat im Jahr.

Persische Monarchen haben in diesen unwirthbaren Höhen, wie doch sonst fast überall nur selten ihre Hoflager gehalten, oder Residenzen aufgeschlagen; aber sie waren ihnen die beste Schutzmauer gegen die Turanier, und Khorasaner von jeher ihre tapfersten Krieger. West-Khorasan (Farahwader, Parthwiaia, Parthweia), ist das Parthertand ⁸⁾, in alter und neuer Zeit, die Heimath gleichfurchtbarer Streiter; man weiß, daß nur sie und Germanen die Wüstklinge in Rom beben machten. In Ost-Khorasan wohnen die Eimaf und Hezarah, von denen oben (S. 134 — 141) die Rede war. Nadir Schah ⁹⁾, der jüngste Weltstürmer, war in Khorasan geboren; mit dessen Kriegern vertrieb er Afghanen und Türken aus Ost- und West-Persien, und stürzte die Throne am Ganges, Indus und bedrohte den am Euphrat. Als die Gesandtschaft des Großmogul von Delhi ihn um seine Ahnen bis ins siebente Glied befragte, weil eine Wechselheirath verhandelt ward, nannte er sich „den Sohn des Schwerts ¹⁰⁾“, den Enkel des Schwerts bis ins siebente Glied.“ Auch Aga Mohammed Khan bestieg (1795) durch Hülfe der Khorasaner den Thron von Persien, und 1810 war ihr Land noch immer ununterjochte Provinz der neupersischen Macht Fath Ali Schahs. Ungeachtet der hohen Lage des Plateaus, das über 80 geogr. Meilen lang und 60 breit (400 und 300 Engl. Miles) ist, und größtentheils aus wasserarmen Wüsten, Steppen, Bergjügen besteht, ist nicht aller Anbau gehindert, und hier und da sind (zwischen 34 bis 36° N.Br.) selbst überaus fruchtbare Striche ¹¹⁾. Das Land ist man-

⁶⁾ Abul Ghasi Hist. Tom. II. p. 51.

⁷⁾ G. Forster Voy. II.

p. 233, 255; Kinneir p. 179; Edhinstons p. 137; Chardin Voy. T. II. p. 121.

⁸⁾ Strabo I. XI. a. a. D. p. 495; Ren-
nel Mem. p. 200; Sahiroddin bei v. Hammer in Fundgruben d.
Orient, Th. III. p. 322.

⁹⁾ Abdul Kherym b. Langles
p. 64, 69, 18, 75 u. a. D.

¹⁰⁾ Malcolm Hist. T. II. p. 5,
44, 47 u. a. D. und Chardin Voy. ed. Langles T. X. p. 236.

¹¹⁾ Kinneir G. Mem. p. 169; Malcolm Hist. T. II. p. 216.

nigfaltig und weltläufig, zwischen dem Oxus und Balk, Kabul und Sejestan, Irak, Asterabad und Dabestan, zwischen den Städten Herat, Merv, Nysa und Asterabad. Kaum ein Europäer vor Forster und Christie hatte es noch gesehen; in neuester Zeit haben B. Frazer, A. Burnes und A. Conolly es theilweise durchzogen.

Nur durch seine Kriegsgeschichte ist es bekannt und durch die wenigen oasengleichen Kulturstellen, in denen seine wenigen sporadisch vertheilten Städte liegen. In der Weltstellung gleicht Khorasan einer großen Bergfeste (s. oben Paropamisus S. 133) durch welche die Direction unmittelbar aus den fruchtbaren Fluren am Oxus, nach Persis und Vorder-Asien, und also zunächst aus Turan nach Iran geht; jedoch ohne wie im Lande der Passage von Kabul und Kandahar gebahnte Pässe, Wege, oder eine wirthbare Königsstraße darzubieten. Nahir Schah drückte dies sehr gut dadurch aus, daß er diese Provinz das Schwert von Persien¹²⁾ nannte; wer es in seiner starken Hand zu schwingen weiß, ist Herr von Turan und Iran. An seinem Süden und Osten herrschen gegenwärtig Afghanen, an seinem Nordsaume Usbecken und Turkomannen; ihnen in West und Südwest die Perser; und diese sind rundum in ewigen Fehden begriffen, in denen die abgehärteten Khorasaner gewöhnlich von ihren Bergwüsten herab, den Ausschlag geben, wie kalte Orkane, die bei jedem Wechsel, bei jedem Gleichgewichte wärmerer Regionen, sich als Typhone in die Tiefe stürzen. Dieses Land, als die Nordburg von Iran, zu besetzen, und dadurch Persien selbst zu beherrschen oder zu vertheidigen, ist das erste Ziel aller tüchtigen Eroberer gewesen, zumal der Mongholen, Tataren, Turkomannen und in neuester Zeit der Usbecken, die vom Gihon her Iran zu überschwemmen droheten. Von Sejestan aus hatte hier Heros' Rustan seine Schlachten gegen Afrasiab, den Fürsten des Nordens, zu schlagen; von Khorasan aus zog der Selbshude Togrul Beck (er starb 1063) nach Bagdad, lange vor den Mongholen. Dschingis Khan gab seinen Söhnen als Probestück die Eroberung und Behauptung von Khorasan¹³⁾ auf, bevor seine Heere nach Iran zogen, die dieses unglückliche Land wie auch Timurs Völker, ihre Enkel, die nicht aus der Art geschlagen, in fünf unmittelbar aufeinander folgenden Feldzügen

¹²⁾ Malcolm Hist. T. I. p. 216.

¹³⁾ Abul Ghazi Hist. p. 290.

weiblich verheerten ¹⁴⁾. Zur Eroberung von Khorasan, das bei den Timuriden die Brust von Iran hieß, gegen die zuerst anzugstürmen war, mußte für das abergläubische Heer ein Zeichen abgewartet werden. Dies blieb nicht aus. Als Timur den Dervisch Santon Babasenu aufsuchte (ein Erete, die hier von dem Volke als sündenfreie Seelige betrachtet werden, weil Allah sie liebte, noch ehe sie geboren wurden, und ihnen darum keinen Verstand gab; ganz dem Glauben in Wallisthal analog), warf dieser heilige Mann dem frommen Timur eine Hammelsbrust an den Kopf, ein günstiges Omen, und sogleich brach das Heer zu seiner Bestimmung nach Khorasan auf. Nach der Eroberung ward diese Provinz seinem Sohne Mirza Schah Rosh zur Statthalterschaft anvertraut, als die Mitte von Asien ¹⁵⁾, wie Timur sagte, zwischen dem Orient und Occident, zwischen Turan und Iran. So wurde auch späterhin immer dieser Posten an der allergefahrvollsten Ecke des persischen Reiches, nur Feldherren vom höchsten Range anvertraut, und Schah Nadir, nachdem er innerhalb fünf Jahren fünf verschiedene Herrscher des Orients besiegt hatte, feierte in Khorasan sein größtes Siegesfest (1741), und erbaute sich da zwischen Merv und Mesched in Kelat, zwischen Felsklippen und Engpässen sein Burgverließ ¹⁶⁾, in dessen Marmorpaläste er seine Beute vergrub, wo er aber, bevor er das Asyl benutzen konnte, von der Rache erreicht ward.

Indeß so wie Timur sich Khorasans bemächtigte, so kann es auch heute noch, wenn es schlecht bewacht wird, von seinen Feinden im Norden überlistet und durchbrochen werden. Seitdem Usbeck die Herrn der Bucharei geworden sind, machen ihre Kriegsvölker fast jährliche Eilmärsche ¹⁷⁾ durch Khorasan nach Iran. Von den Ufern des Oxus brechen die Raubpartien zu 10 bis 12000 Reitern auf, ziehen Tag und Nacht durch die woglosen Wüsten, und überfallen mit Sonnenaufgang, wenn die Thore der Ortschaften sorglos geöffnet werden, die friedlichen Städte und kehren mit ihrer Beute an Vieh und geraubten Menschen, die nun zur Sklaverei verdammt sind, über den Gihon zurück; eben so die Khivaer und Kharezm. Die gering bevölkerte Landschaft und ihre Vernachlässigung von Seiten der neuern Be-

¹⁴⁾ Xeriffeddin Hist. T. I. c. 39 bis c. 52 bis p. 400.

D. T. II. ch. 58. p. 412.

¹⁵⁾ X. a.

¹⁶⁾ Malcolm Hist. T. II. p. 92.

¹⁷⁾ Kinneir G. Mem. p. 170 und Malcolm Hist. T. I. p. 223, 232.

herrscher oder ihre schlechte Vertheidigung durch Perser gegen kühne Turkomanenhor den der neuesten Zeit, begünstigte nur zu sehr, wie die Landesnatur der anliegenden Wüste, als Asyl der Angreifenden bei Glück und Unglück, solche Ueberfälle, auf denen die bewohntesten und am besten vertheidigten Eingänge nach Iran auch leicht vermieden werden können. Auf gleiche Art hat sich seit den ältesten Zeiten dieselbe verzehrende Fluth der Turanier schon unzählige mal immer wieder unter andern Namen, aber immer in denselben Formen, herübergewälzt gegen Iran und ihr Verderben wiederholt. Als der jüngste der Beobachter, A. Burnes, von Buchara her über den Gihon durch die Turkomanen-Wüste kommend, dieses Khorasan betrat, bei Merv, Charakh, Mesched, Kutschan, fand er hier den persischen Kronprinzen Abbas Mirza, als Gouverneur von Khorasan damit vollauf beschäftigt, das Perserreich, von dieser Seite, gegen die Ueberfälle aus der Turkoman Wüste zu sichern (1832).

E r l ä u t e r u n g 1.

Balkh (Bactra). Die Stadt und ihre Umgebungen, auf der Vorstufe von Khorasan.

Dem Nordabhange des Hindu Khu und der Hezarch-Berge, oder dem indischen Kaukasus und dem Paropamisus, liegt die Landschaft des alten Baktriens vor, das heutige Balkh mit Nuzar und Khutum im Osten, mit Schiberghan, Andkhu (Andekhab) und Meymuna im Westen, gegen Merv und Herat zu. Es sind dies die Süd-Gihon-Landschaften, welche im eigentlichen Sinne nicht mehr zu Khorasan, kaum noch zu Iran gerechnet werden können; wol aber sind es dessen äußerste Vormarken gegen das Bucharische Tiefland und dessen Hauptstrom, den Gihon. Baktriens alter Glanz ist längst verschwunden, selbst des jüngern Balkh Herrlichkeit ging durch Dschingis' thans Zerstörung zu Grunde, die Ruinen der Stadt und ihrer Umgebungen gehören gegenwärtig nicht einmal mehr zum persischen Reiche, sondern machen die südlichste Provinz¹⁸⁾ des Königreichs Buchara aus, wenigstens dem Namen nach, denn die Tributpflichtigkeit an den Khan der Usbeben beschränkt sich größtentheils nur auf ein geringes, freiwilliges Ge-

¹⁸⁾ Al. Burnes Trav. Vol. II. p. 155

schenkt von Pferden, das der Gouverneur von Balkh jährlich zur Capitale sendet. Khulum, die östlichste der genannten Städte, gehört schon der wachsenden Macht des Khans Murad Bey von Kunduz an, von dem schon früher die Rede war (s. Westasien B. V. S. 271). Daß diese Ortschaften schon außerhalb der Gebirge am Nordfuße des nördlichen Gebirgsrandes liegen, ist auch schon früher bemerkt (ebendas.). Die große unabsehbare Ebene, an deren Eingange Balkh an 1800, oder fast 2000 Fuß hoch über d. M. (ebend. S. 256, 271) liegt, senkt sich von da nur wenig nordwärts zum Spiegel des Gihon; westwärts mehr, obwohl sehr allmählich, wie es der Lauf der Flüsse beweiset, zum Kaspischen See hin. Nur da, wo reichlichere und künstliche Bewässerung durch Menschenfleiß, trägt dieser sonst wüste Boden auch zahlreichere Bohnsige. Der Fluß von Balkh (Balkhâb), Dehâs¹⁹⁾, von Sultan Baber genannt, wol richtiger Rudi Haas bei Ebn Haukal, der Adirsiâh bei Al. Burnes, der im Hindu Khu entspringt und nordwärts durch Dera Gez (d. h. Thal von Gez) oberhalb Balkh aus den Bergen in die Ebene hervortretend, nun das Gebiet dieser Stadt bewässert, aber sogleich in zahlreiche Canäle zertheilt, das Bett des Gihon-Flusses oder Amu, wie er hier genannt wird, nun drei Tagereisen fern doch nicht mehr erreichen kann, ist auch hier die Ursache der Fruchtbarkeit dieses Stadtgebietes. Da Al. Burnes hier als Augenzeuge spricht, so ist die Angabe des türkischen Geographen Dschihannuma hier wenigstens irrig, der den Fluß von Balkh, den er Terdschet nennt, nach drei Farsang Lauf unterhalb der Stadt in den Oxus bei Termed einfallen läßt²⁰⁾. Er entspringt²¹⁾ nur 8 Stunden fern in N.W. von Baimyan, in sehr quellenreichem Boden nahe dem „Bend i Barbar“, einem berühmten Damme, der einem Mirakel Ali's zugeschrieben wird, weshalb er von Mir Jffet Ullah auch Ali Bend genannt ward. Er scheint einer Erdlawine, die eine Schlucht im Sturz zudämmte, sein Entstehen zu danken. Zwischen engen Bergklüften eilt der Fluß, dessen gebirgiges Ufer aber noch von keinem Europäer bereiset ward, nordwärts bis ein paar Stunden im Süden der Stadt Balkh, wo er in die Ebene eintritt.

¹⁹⁾ Baber Memoirs ed. Erskine l. c. Introd. p. XXX; Oriental Geogr. ed. W. Ouseley l. c. p. 223. ²⁰⁾ v. Hammer über Geogr. Pers. Wien Jahrb. 1819. VII. S. 294. ²¹⁾ Al. Burnes a. a. D. II. p. 160.

Die frühere Kartenzeichnung, als läge dieser Ort noch zwischen Bergen, da er doch ihrem Nordfusse vorliegt, war ganz irrig nach Al. Burnes ausdrücklicher Bemerkung. Hier wird er in viele Canäle, man sagt in 18, vertheilt, und in die Stadt, die längsten auch in ihre Nachbarorte Muzar (in Ost) und Akhsu (in West, 10 Meilen fern) zu beiden Seiten, geleitet. Keiner der andern ist jedoch nordwärts so weit geführt, daß der Gihon erreicht würde (14 bis 16 geogr. Meilen fern nach B. Fraser)²²⁾, obwohl bis zur Hälfte des Weges dahin das Wasser den lockern Boden durchsickert, und auch den wandernden Turkomanen noch nützlich wird. Al. Burnes hat diese Canäle auf seiner Karte angedeutet, obwohl er bemerkt, daß sie sich wegen ihrer vielen Durchkreuzungen nicht genau verzeichnen lassen. Ueberall, wo sie eindringen, blüht der Boden auf, dessen sanfte Abdachung die Bewässerung ungemein begünstigt, und durch sehr reiche Production auf dem fruchtbarsten Boden einst die starke Bevölkerung dieser Landschaft bedingte. Diese Canäle sind deshalb berühmt und ihr Besitz sehr einträglich. Als Moorcrofts Reisegefährte, Mir Isset Ullah (Westas. B. V., S. 478, 754), im Jahre 1812, in Balkh war, das noch seinen Gouverneur durch die Afghanen von Kabul aus eingesetzt erhielt, war jeder dieser Canäle²³⁾ durch den König einem besondern Oberhaupt verliehen, nur Mir Khalich Ali Khan und seine Familie besaß deren zugleich mehrere. Dieser Mir war damals schon eigentlich der Meister und Beherrscher von Khulm und Balkh, das er für den König von Kabul zu verwalten vorgab, indeß der damalige Gouverneur von Balkh, Mejjib Ullah Khan, ein Afghane, nur den Titel besaß. Der einzige Canal, welcher dem ältesten Sohne des Mir, dem Wali Ahmed Beg von Balkh, gehörte, brachte ihm jährlich 7000 Rupien ein. Elphinstone²⁴⁾ hörte, daß auch einer dieser Canäle jährlich 70,000 Rupien, d. i. 9000 Pf. Sterling, einbringe, und durch sie insgesamt 360 Dörfer befruchtet würden. Al. Burnes jag von Khulm über Muzar²⁵⁾ in Balkh ein (s. Westas. B. V., S. 271), das er in einer Tagereise von dieser letzten Station

²²⁾ B. Fraser Narrative of a Jour. into Khorasan. Lond. 1825. 4. Append. B. P. IV. p. 106 — 107. ²³⁾ Journal of Mir Jazut Ullah in Mscr. in Asiatic Journal. London. 8. Vol. XXII.

p. 169. ²⁴⁾ M. Elphinstone Cabul l. c. p. 46.

²⁵⁾ Al. Burnes Trav. Vol. I. p. 232.

erreichte. Muzar hat nach ihm 500 Häuser, kann 1000 Mann Reiterei stellen, verdankt dem Canale des Balkh-Flusses seinen Wohlstand, scheint gegenwärtig unabhängig von beiden Nachbarstädten zu sein. Ein Mutawalli, d. i. ein Priester, gebietet hier, der einem Heiligthume Ali's vorsteht, dem Mazar, d. h. Grabmal, nach dem die Stadt genannt ist. Es ist vor 350 Jahren von einem Sultan, Ali Mirza, von Herat erbaut, und wird von vielen Pilgern besucht. Bei dem Abendgebet sahe Al. Burnes, daß der Priester das Kupfergeld, welches als Opfergabe eingegangen war, Stück für Stück an die dazu berechtigten Familien austheilte. In den Umgebungen zeigten Ruinen von Wasserleitungen und Häusern, daß diese einst bevölkert und wasserreicher war; in nördlicher Ferne sahe man über der unabhsehbaren Plaine in Schlangenzügen einen Nebel aufsteigen, dessen Dünste den Lauf des Gihon bezeichneten. Hier besuchte Al. Burnes bei einem Maulbeerbaum das Grab seines Landmannes, Mr. Trebeck, des Gefährten Moorcroft's, der hier seinen Tod fand. Sein ganzer Nachlaß war vom Priester des Muzar als gute Beute confiscirt; zum Glück wurden Moorcroft's Papiere noch gerettet.

Balkh²⁶⁾, gegenwärtig zum Gebiete des Königreichs Buchar gerechnet, hat den stolzen Titel „Amu al Bulad“ die Mutter der Städte, aus früheren Zeiten beibehalten. Drei englische Meilen weit windet sich, von Osten herkommend, der Weg durch ihre weitläufigen Ruinenhaufen, ehe man ein Karawanseerai zur Aufnahme des Reisenden findet. Die Soldiener forderten dem Al. Burnes, als einem Nicht-Moslem, bei seinem Eintritt, nach ihrem Geseß das Zwanzigstheil seines Besizthums in Gold ab. Die Trümmer der Stadt breiten sich über einen Umkreis von 8 Stunden (20 engl. Meilen) weit aus, sind aber gegenwärtig ohne alle Ueberreste von Pracht, nur verfallene Moscheen, Grabmale, Wohnungen, insgesamt aus bloß an der Sonne gedörrten Backsteinen aufgeführt, die freilich seit langem zu Steingruben für die Umgegend dienen. Al. Burnes hielt sie insgesamt für nicht älter, als Mohammed's Zeit, wenn schon Rajomort's (s. ob. S. 43) sie gegründet haben soll. Die Vermuthungen über das antike vormakedonische Baktra, das an die Stelle des heutigen Balkh versetzt wird, sind aus den

²⁶⁾ Al. Burnes Trav. I. p. 237 — 245.

Untersuchungen bei Heeren und andern Historikern bekannt; von dem Namen ist oben die Rede gewesen (Bakhti, Bakhtar Zumin, der Osten, der Norden; Zariaspe u. a. S. 54—56). Es ergibt sich daraus nur sehr wenig Positives über den Ort selbst, der, wenn auch nicht, wie die Sage dort geht, die Residenz der alten Pischdadier, doch sehr wahrscheinlich die Residenz der griechisch-baktrischen Regenten und ihrer sie verdrängenden Dynastien blieb; vielleicht daß die fernern Ergebnisse der baktrischen Münzschatze (s. Westaf. B. V., S. 109), die auch aus den Ruinen von Balkh auf den Markt von Kabul und Bucharra kommen, hierüber einst Aufschluß geben werden. Eine der schönsten Koladphyses-Münzen erstand Hornigberger in Balkh²⁷⁾. Die Macedonier berichten von Bactria nichts, als daß Alexander mit seinen Begleitern da gewesen sei und einen großen Theil seines Heeres, 14,000 Mann, daselbst zurückgelassen habe; Arrian IV., 22. Was sich aus den folgenden Jahrhunderten der Verwirrungen in jenen Gegenden bis auf die Arabereinfälle erhalten hat, liegt ungemein im Dunkeln. Wir haben in chinesischen Berichten einige Wahrscheinlichkeit zu finden geglaubt, daß ihre Tchia, im Süden des Owei (Orus), an der Grenze von Hiantu (Hindostan), mit der Ansiedelung zu Polo (Balkh) identisch seien mit den Daken und Saken, welche nach Strabo das hellenisch-baktrische Reich stürzten und sich die folgenden Jahrhunderte auf demselben Boden zum Theil wenigstens festsettelten (s. Westaf. B. V., S. 632, 669, 671, 676), und nun an der Stelle der älteren Baktrer die Vermittler des Handels zwischen Indien und China wurden, bis auch ihre Zeit gekommen war. Diese Ansicht wird erst wie so manche andere durch fortschreitende Quellenkunde ihre Prüfung erhalten können; bloß absprechende, verächtliche Urtheile über bisherige mühsam geförderte chinesische Literatur, ohne alle Kenntniß derselben kann von einem höheren Standpunkte die Forschung nach Wahrheit nicht irre machen, wo die Stimmen aller Völker zu vernehmen sind.

Ebn Haukal ist der erste, der uns über Balkh aus der Zeit der Samaniden der dort einheimischen Dynastie (bis zum Jahre 1004 n. Chr. Geh.), welche auch ihre Residenz daselbst

²⁷⁾ H. Jacquet Notices in Journ. Asiat. Ser. III. Tom. II. 1836. Sept. p. 250.

hielt²⁸⁾, einige Nachricht giebt. Er führt sie als eine der vier Hauptstädte Khorasans auf mit Herat, Merv und Nischapur; nach Herat habe sie die schönste Moschee. Zu Balkh gehörten damals 16 Provinzen und 8 Städte im Berglande. Die Stadt, sagt er, auf der Ebene, 4 Farsang fern von den Bergen habe einen Erdwall, 6 Thore, ein Castell, Moscheen; sie dehne sich eine halbe Farsang weit aus, die Häuser seien von Erde aufgeführt. Der Rudi Haas, d. i. der Fluß Haas (Dehas bei Baber), der die Stadt durchfließt und zum Nubchar-Thore hinaustritt, treibt 10 Mühlen, bewässert mehrere Dorfschaften und Districte und fließt bis Siaghird. Vor allen Thoren der Stadt sind Gärten und Obstpflanzungen, welche alle Sorten des trefflichsten Obstes lieferten, jedoch die Datteln fehlten ihm. Scharif Edrissi²⁹⁾ (um das Jahr 1150) wiederholt den Bericht Ebn Haukals, fügt aber hinzu: Die Stadt sei die Capitale der Turke, das Hauptquartier ihrer Truppen geworden, die Residenz ihrer Prinzen, Richter, Verwaltungen; sie habe blühende Vorstädte, starke Bevölkerung, viel Industrie und eine große Moschee von Bazaren umgeben; sie sei voll Handel und Verkehr. Auch Collegia für die Wissenschaften, Stiftungen für Studirende rühmt er, und daß es dort alle nur möglichen Mittel zum Unterricht gebe; viel reiche Kaufleute, viel Wohlstand, viel Vornehme. Die Stadt liege im Mittelpuncte eines großen Verkehrs für alle umgebenden Landschaften, und sei Passageort für Tokharestan und Badakhschan. Durch Dschingis Khan³⁰⁾ wurde die ganze Bevölkerung der damals blühenden Stadt Balkh, welche ihm mit reichlichen Geschenken entgegen gekommen war, um dem Uebel einer Belagerung zuvorzukommen, im Jahre 1220, mit kaltem Blute abgeschlachtet; seitdem scheint sie sich nie wiedererholt zu haben. Ebn Batuta³¹⁾ fand um das Jahr 1340 die Stadt bei seiner Pilgerfahrt noch in Ruinen und fluchte dem mongholischen Weltkürmer, der selbst die dortige Moschee, eine der schönsten und größten der Welt, mit ihren Prachtsäulen zerstört habe. Dreck derselben sollte er selbst zertrümmert haben, weil er wahnste, daß

²⁸⁾ Oriental Geogr. ed. W. Ouseley p. 121, 213, 215, 218, 223.

²⁹⁾ Edrisi Geogr. traduit de l'Arabe p. P. Amedie Jaubert. Paris 1836. 4. p. 473 — 475.

³⁰⁾ Deguignes Geschichte der Chinesen, Türken, Mongolen u. s. w. Uebers. v. Dähmstedt. Greifswald 1769. 4. Th. II. S. 602.

³¹⁾ Ibn Batuta Trav. ed. S. Leo. Lond. 1829. 4. 93.

ein Schatz darunter verborgen liege. Vor der Stadt besuchten die Pilger das Grab des Atasha Ibn Mohsin El Sahabi. Unter Timur hatte sich die Stadt noch nicht erholt, ihr Gebiet wurde unter dem Namen Balkherzemin (d. h. Morgenland, s. ob. S. 54), wie es in seinen Institutionen³²⁾ heißt, zur Provinz seines Reiches geschlagen (1415). Aurengzeb in seiner Jugend ward Gouverneur von Balkh; Schah Nadir zerstörte es von neuen, und nach seinem Tode fiel es in die Gewalt der Durani Afghanen. Seit den letzten 10 Jahren ist es nun von Bocharen besetzt, und von da aus durch einen Gouverneur regiert.

Mir Jffet Ullah³³⁾, der es 1812 besuchte, gibt der Stadt 3000 Häuser, größtentheils von Usbecken, Tadschiks und Afghanen bewohnt. Das Castell ist groß aus ungebrannten Backsteinen erbaut; die Bazare sind auch heute geräumig und besucht. Er sah dort die Gräber berühmter Männer, und drei Collegia für die Studien, eben so viele Bäder. Von den früher genannten 18 Canälen sind wirklich nur noch 12 offen. Die Stadt brachte damals jährlich 30,000 Rupien ein, davon ein Drittel dem Gouverneur gehörte, ein anderes Drittel dem Anhang des vorhergehenden Regiments, und das übrige nun erst den Usbecken, den Gebietern. Die alten Diener haben das Castell zu bewachen, die Usbecken haben nur, nach Aufruf, Militärdienst zu thun. Die Luft von Balkh gilt für sehr ungesund, erzeugt Fieber. Das Leben ist wolfeil, Früchte und Pferde, der Usbecken wie der Turkomanen, sollen hier wolfeiler sein als in Rhulum. Das Grab Aliis, das in Balkh sein sollte, sagt Mir Jffet, liege seit Dschingis'thans Ueberfall in Ruinen; aber Sultan Hosein Mirza habe einen neuen Tempel darüber gebaut, an dem viel Wunder geschehen, wo viel Lahme und Krüppel geheilt werden.

B. Fraser erfuhr zwar von der weilläufigen melancholischen Ruinenmasse des gegenwärtigen Balkh, daß man darin eine gewisse Regelmäßigkeit³⁴⁾ der Anlage, kreuzweis in rechten Winkeln sich durchschneidende Straßen wahrnehme, Reste guter Gewölbe, prachtvoller Bazare, Karawanseerais, Schulen, Moscheen u. d. m. sehe; auch A. Burnes sah diese Trümmer, bemerkt³⁵⁾

³²⁾ Baber Mem. ed. Erakine l. c. p. XXX.
Moer Jazut Ullah in Macr. l. c. Vol. XXII. p. 168.

³³⁾ Journal of
³⁴⁾ B. Fraser Narrative l. c. p. 106.

³⁵⁾ A. Burnes Trav. l. p. 238.

aber dabei die verwitternden ungebrannten Backsteine, welche das Material aller Bauten abgaben, möchten den Architecturen wol' nie eine größere Bedeutung gestattet haben. Die Bedrängnisse und Ueberfälle des Murad Beg von Kunduz (siehe Westaf. Bd. V. S. 810) hatten die Bevölkerung der Stadt bis auf 2000 Einwohner heruntergebracht (1832), meist Eingeborne von Kabul, einige Araber, und Afghanen als Milizen. Den Erdwall, der die ganze Stadt umgiebt, umziehen noch heute Stunden weit nach allen Seiten Ruinen zwischen weitläufigen verwilderten Gartenfeldern und ausgetrockneten Wasserleitungen. Von drei großen schönen Collegien oder Schulen, mit Zellen zu Wohnungen der Studirenden sahe A. Burnes noch die Ueberreste. Die Citadelle, die er Art nennt, an der Nordseite der Stadt gelegen, soll ziemlich fest sein, aber ohne Bedeutung; man zeigt darin einen weißen Marmorstein, der Thron Kai Kaus, d. i. Cyrus (s. ob. S. 77) genannt. Die Ungleichheiten des Bodens der Stadt und der Umgebungen haben früher irre geführt sie zwischen Berge zu versetzen; die Stadt liegt aber wirklich schon, in der Ebene, und jene Ungleichheit bewirken nur die Schutt und Ruinenhaufen wie die um Babylon, welche hier schon seit langem zu Steinbrüchen dienen, wenn die Stadt auch nicht, wie die Volksfage geht, zu den ersten bewohnten Stellen der Erde gehört. Eben dies tröstet sie über die gegenwärtige Verödung, und sie meinen eine Wiederbevölkerung dieser Stelle werde das Zeichen des Weltendes sein.

Das Klima von Balkh, versichert A. Burnes, sei wirklich sehr ungesund, wenn auch nicht unangenehm. Im Juni stieg das Thermom. nicht über 80° F. (21¹/₃ R.); im Juli, dem heißesten Monate, ist die Weizenernte, 50 Tage später als in Peshawer (s. oben S. 146, im April in Peshawer s. Westaf. S. 223); der Weizen wächst hier auf hohem Halm wie in England, nicht mehr auf kurzer Stoppel wie in Indien; der Ertrag ist reichlich. Der Verfall der Canäle hat die Versumpfungen der Umgegend und den bösen Einfluß auf das Klima erst veranlaßt, weil der brennende Sonnenstrahl deren rascheste Verdunstung gefährlich macht für das Menschenleben. Auch das Wasser ist immer schlammig, weil der graue Thonboden sich leicht darin auflöst; die Oberfläche dieser festen Thonschicht ist mit Sand und Kiesgeröll bedeckt. Ihre zu sanfte Abdachung entwässert sie nicht

Mitter Erdkunde VIII. P

hinreichend von den Versumpfungcn, bei der Vernachlässigung der Canäle, die wegen der Gebirgsnähe doch leicht über ihre Ufer treten. Nur 8 Stunden fern im Süden der Stadt soll man den größten Theil des Jahres schon Schneevorrath finden, mit dem man im Sommer die Stadt versehen kann. Eigenthümlich ist die eckelhafte Süße des Obstes von Balth; zumal der Aprikosen, die so groß wie Äpfel, ungemein wolfeil (2000 Stück für 1 Rupie) als Nahrung dienen und mit Eiswasser genossen werden.

Bei Nachgrabungen möchten die Ruinen von Balth doch wol noch manche Ausbeute geben; A. Burnes sammelte dort viele Kupfermünzen, wie die um Manihala und im Pendjab (Indo-Sythische) gefundenen; auch antik baktrische, und jüngere mit kufischen und arabischen Legenden. Vor dem Thore der Stadt liegen die traurigen Grabstätten Moorcrofts und Guthries, an einer Erdmauer, denen die bigotten Muselmänner eine Gruft innerhalb der Stadtmauern versagten; in ihrer Nähe versammelte sich die Karamane mit welcher A. Burnes von hier zum Gihon und nach Bucharä zog.

Die ersten 6 geogr. Meilen (30 Engl. Mil.) Wegs wird die Landschaft noch immer durch die Bewässerungen des Balth Flusses befruchtet; die zahllosen Canaldurchschnitte geben dem Boden Reichthum und kühlen die Luft, der Wüstenähe ungeachtet doch so sehr ab, daß das Thermometer am Morgen unter 52° F. (9° R.) fiel, obwol zwei Drittheile des Bodens wüste lagen. Der Dornbusch, den die Einwohner Dschudsch (Chuch oder Zuz) nannten, giebt hier die Hauptnahrung der Kameele.

Niemand, bemerkt A. Burnes, habe diese Landschaft Bactrianas treffender geschildert als Q. Curtius (VII. c. 18. ed. Zumpt p. 216), dessen Beschreibung auch heute noch vollkommen passe; selbst die aufgewehten Sandhügel, die mit der Wüste beginnen, sind von ihm nicht unbeachtet geblieben, auf denen der Reisende sich von Zeit zu Zeit in der unermesslichen Einöde orientiren muß. Der Hindu Rhu mit seinen Hochgipfeln im Rücken ist bald verschwunden, das Sandmeer breitet sich ohne Grenzen für das von der Glut und dem blendenden Lichtstrahl erhitzte Auge des Wanderers aus; nur einzelne Khirgabs, runde Filzhüten wandernder Turkomannen, in schwarze, hohe Schaafpelzkappen gekleidet, wilden Anblicks, unterbrechen die Eintönigkeit der Landschaft, in der ein sicheres Geleite gegen häufige Ueberfälle Be-

dürftig ist. Auf demselben Wege den Alexander M. Petr, von Bactra, 400 Stadien, zum Orus nahm, geht auch heute noch von Balkh, gewöhnlich die Bucharä Karamane zur Fähr über den Gihon oder Amu, zwischen Termed und Kiles. Auch dies geht aus D. Curtius genauer Angabe dieser Localität hervor (VII. c. 21). Alexander war durch die Wüste seinem durstenden und ermatteten Heere zum Ufer des Orus vorangereist, das er am Abend erreichte; um diesem den Muth zu erfrischen, sagt Curtius, ließ der Feldherr auf einem hohen Berge (in edito monte) Feuer anzünden, damit sie sahen wie nahe sie schon dem Lager wären. Solche Uferhöhen, bemerkt A. Burnes, befinden sich aber nur oberhalb Kiles; unterhalb dieser Ueberfahrt nicht mehr³⁶⁾; dorthin ging also Alexanders Heereszug nach Transoxiana.

Von den benachbarten, fast unbefucht gebliebenen geringern Ortschaften Schibergan, Andkhu, und Reimouna ist uns in neuerer Zeit nichts genaueres bekannt; das letztere ist nur ein großes Dorf unter einem Usbecken Hakim, in dessen Nähe independente starke Hordenlager der Nomadenstämme (B. Fraser sagt, von Jis oder Jliat)³⁷⁾ campiren sollen. Capt. Stirling, der einzige Europäer, der in neuerer Zeit diesen Ort berührte, setzte von da gegen Ost durch eine ganz unbekannte Wüste, in 5 Tagmärschen nach Sirepul seinen mühsamen Weg fort, und von da kam er wieder in 5 Tagmärschen südwärts vor Balkh vorüberziehend bis nach Muzar. Andkhu soll so groß wie Mischapur und der Sitz eines independenten Hordenhäuptlings sein.

Erklärung 2.

Der Murgab (Mergus, Epardus), oder der Fluß von Merv; Meruschaß (Meru rub, Balai rub) das obere Thal; die Cultur Dase von Merv (Schahjehan), Meru (Mouru), der untern Capitale, das alte Antiocheia.

Der dritte der Segensorte Iran, Mouru (Merv, Mern, Margiana) ist aus obigem (s. oben S. 52) bekannt; er liegt

³⁶⁾ Al. Burnes Trav. II. d. Uebers. Stuttg. p. 285.

³⁷⁾ B. Fraser Narrative l. c. p. 106; E. Stirling on the Political State of the Countries between Persia and India. Lond. 1835. in Journ. of Geogr. Soc. Vol. V. p. 298.

gegenwärtig in der Mitte der Wüste, das mußte auch Strabo (XI. 10. f. 515, 516 ed. Cas.) schon, der diese Landschaft als kleines Gebiet im Norden von Aria und vom Margus als wol bewässert angiebt, und zugleich seine Fruchtbarkeit rühmt. Antiochus Soter, sagt er, der Ebene Fruchtbarkeit bewundernd, habe sie mit einer Mauer, 1500 Stadien im Umkreise haltend, umzogen und innerhalb die Stadt Antiocheia erbaut. Das Land sei sehr rebenreich; man erzähle sogar der Wurzelstamm der Rebe sei dort oft nur von zwei Männern umspannbar, und die Traube zwei Ellen groß. Aus der Macedonier Zeit wird uns diese fruchtbare Oase nicht namentlich aufgeführt, sondern nur das Land der Wardi mit dem durchziehenden Epardus-Flusse (Arrian IV. 6, 12) genannt, der wie der Arios (Herat Fluß), und der Etymander (Helmend), im Sande zerrinne. Alexander, der von Parthylene und von den Sapuri (Hyrtanien, Parthien, Tabarestan) kam, machte einen Ausfall in das Gebiet dieser Wardi, das bis dahin wegen seiner Armuth noch nie von einem Feinde überfallen worden war ((Arrian III. 24, 3). Es ist wol das uns jetzt unbekannte Bergland am obern Epardus gewesen, in dem man schwerlich den heutigen Merurud verkennen kann. Dessen tapfre Anwohner mögen später erst zum Aufbau der fruchtbaren Oase im untern Laufe des Stromes gelangt sein, die ihren Ruhm durch das ganze Mittelalter behauptet. Heutzutag, obwohl dort schon, Anfang des V. Jahrh. n. Chr. G., Nestorianische Episcopen genannt werden (s. Asien Bd. I. S. 285), ist sie fast unbekannt, und erst ganz kürzlich ihr nördlicher Grenzsäum bei Meru von A. Burnes³⁸⁾ (1833) auf seinem Rückwege von Buchara nach Schirakhs und Mesched durchzogen, ihre Mitte von Pendsch über Merurud (oder Merutschak) von Capt. Stirling³⁹⁾ durchschnitten (1835), B. Fraser zog nur Erkundigungen darüber ein.

Der Murghab (Merurud), oder der Fluß von Meru (Margus b. Strabo), giebt der ganzen Oase auf der Grenze der Turkomanen Wüste und des gebirgigen Nordrandes von Iran ihr Leben; ohne ihn würde jene nicht bestehen. Er entspringt in den Bergen der Hezareh (nahe Bamiän, sagt Edrisi)⁴⁰⁾, also am Nordgehänge des Paropamisus und fließt gegen Nord und N.W.

³⁸⁾ Al. Burnes Trav. II. a. a. D. p. 294 — 306.
³⁹⁾ Edrisi b. Jaubert l. c. p. 466 — 468.

Man glaubte lange Zeit (nach den bestimmten Aussagen des türkischen Geographen Dschihannuma⁴¹⁾, der von ihm ausdrücklich sagt von Merv al Rud nach 30 Farsangen Lauf, was aber viel zu kurz sein würde), er fließe zum kaspischen See oder in den Gihon (wie noch auf Kinneir Map of Persia), beides irrig, da A. Burnes in der Nähe von Merv ihn übersiegend erfuhr, daß er etwa 10 geogr. Meilen (50 M. E.) im N.W. dieser Stadt einen See bilde, wo sich sein Wasser im Sande verliere (unter 38° N.Br. s. A. Burnes Map), wie einst schon Arrian ganz richtig erzählt und neuerlich B. Frazer erkundet hatte. Im obern Thale dieses Flußlaufes liegt die Landschaft Merutschak (Merv Rud bei Chahaulak)⁴²⁾, die nach Burnes Erkundigungen ungemein ungesund sein soll, so, daß er davon das Sprichwort hörte: „ehe Allah es erfährt, hat das Wasser von Merutschak einen Menschen getödtet.“ Capt. Stirling hat neuerlich vom Westen von Charak, durch Wüstenei kommend, das obere Merv Thal bei Punjbeh erreicht, und nach Bala Murghab das auch am Merv Fluße liegt, quer überseht, eine Station die nicht fern, östlich von Merutschak liegen kann aber bisher unbekannt war. Von da setzte er ostwärts, direct seinen Weg nach Angurruk fort, das am linken Ufer des Kysar Flusses liegt, der ganz nahe, ein rechter Seitenarm des Murghab zu sein scheint (s. Burnes Map), und von da noch weiter durch die Wüste, auf bisher lauter unbekannten Pfaden nach Melmouna, wohin er von Punjbeh in 6 Tagmärschen (Jeder zu 6 Farsang, = 18½ M. Engl.) gelangte. Bis Punjbeh, einem Lager wilder Turkomanen Horden, vollständige Wüstenei, ohne Wasser, ohne Baum und Strauch; auf Sandhügeln nur sehr spärliches, grobes Gras an einzelnen Stellen. Merutschak am Murghab, zwischen Punjbeh und Bala Murghab gelegen, hat eine zertrümmerte Brücke über den Strom und ein Castell in Ruinen. In Bala Murghab, an demselben Fluße gelegen, residirt das Oberhaupt der Jemschidi Tribus, der Dermisch Ally Khan, und in Angurruk das Oberhaupt einer der Hezarah Tribus, Schir Mohammed Khan. B. Frazer hörte den ganzen District der Hezarah Berge, wo der Murghab entspringt, Balai Murghab⁴³⁾ (wel

⁴¹⁾ v. Hammer über die Geogr. Petrus im Wien. Jahrb. 1819. VII. S. 293. ⁴²⁾ Oriental Geogr. p. 220. ⁴³⁾ B. Frazer Narrativ. App. k. c. p. 57.

von Bala, d. i. obere Murgab) nennen. Durch dieses Land von Merutschak nahm Schah Nadir ⁴⁴⁾ im J. 1739 seinen Eroberungszug über Balkh nach Indien und Turan, verpflanzte aber vor seinem Abmarsche Horden der Elats nach Merutschak.

Ebn Haukal, der in diesem obern Laufe schon die Stadt Meru al rud, oder Meru rud, gleichnamig ⁴⁵⁾ mit dem Strome nennt, der nach dem untern Meru fließe, sagt, dieser sei hier ein bedeutendes Wasser, und die Umgebung der Stadt sei mit weicläufigen Obstplantagen und Gärten bedeckt; Tarkani, das eben so groß, in der Nähe auf der andern Seite, wo auch eine Brücke liege, sei auf gleiche Weise mit Cultur umgeben. Abulfeda ⁴⁶⁾, der nur seine Vorgänger hier wiederholt, giebt jedoch nach zweien derselben an, Maru rud (Marwa'r rudzi bei ihm) liege 4 Tagereisen fern von der untern Stadt, oder 40 Parasangen. Berühmter ist die Stadt Mero, Mero Schah Jehan (Marwa'sch Schahgan b. Abulf.), das alte Antiochia am untern Murgab. Früher war dieser Fluß oberhalb dieser Capitale eingedämmt, wodurch seine reichliche Wassermasse die ganze, unterhalb liegende Umgegend in die reichste Fruchtlandschaft verwandeln konnte. In diesem blühenden Zustand mochte die Gegend durch Antiochus Soter versehen sein; Ebn Haukal, Edrissi und andre Autoren sind ihres Ruhmes voll; aber durch Dschingis Khan's Mongholen wurde sie, wie Balkh und Herat, in einen Ruinenhaufen verwandelt. Später muß sie sich wieder erholt haben, da Abulfeda sie als eine reinliche, nette Stadt, reich an Gartenumgebungen rühmt. In neuerer Zeit mußte sie von neuem durch Barbarei in Finde versinken: Erst vor 45 Jahren, sagte man Al. Burnes, habe Schah Murad, der König von Bokhara, der Eroberer von Mero, jenen Damm zerstört; seitdem überschwemme der Fluß seine Ufer, die nur mit Obas (Türkomanenlager) besetzt sind, denen heutzutage feste Dorfschaften fehlen. Die bloße Bewässerung des Bodens ist hier auch ohne Däuger hinreichend zu seiner Befruchtung; das Korn Dschawari (sonst Durra genannt; *Holcus sorghum*) erhält hier Halme

⁴⁴⁾ Khojeh Abdoukkurreem Memoirs who accompanied Nadir Schah etc. Transl. from Pers. Orig. by Fr. Gladwin. Calcutta 1788. 8. p. 29. ⁴⁵⁾ Oriental Geogr. I. c. p. 220. ⁴⁶⁾ Abulfeda

Tab. XXII. Descr. Choras. b. Reiske in Bäsching hist. Magaz. Th. V. S. 345.

bis zur Dicke eines Stockes. Der fruchtbare Boden gestattet hier, am Rande der Wüste, die Zucht zahlreicher Kameelheerden. Der Murghab, der hier nur an wenigen Stellen zu passiren ist, und an dessen Ufer Al. Burnes deshalb an 5 Stunden weit hinziehen mußte, hatte, im S.W. der Stadt Merv eine Breite von 83 Yard, er war Ende August nur 5 Fuß tief, fließt zwischen Steilufern auf Thonboden, mit der Schnelligkeit von 5 E. Miles in 1 Stunde. Die Stelle dieser Furth, Alischa genannt, war wegen der tiefen Löcher im Strombette schlimm zu durchsetzen. Die Stadt Merv wurde von der Karavane selbst nicht berührt, man wollte ihre Citadelle aus der Ferne erblicken; die drohende Gefahr vor Raubhorden der Turkmanen (Allamans) mahnte zum Eilmarsch gegen West nach Scharath. Aber die dort einheimischen Anwohner⁴⁷⁾ meinen, die Stadt sei von Iskender erbaut, sie sprechen von der Grabchrift eines dort berühmten Königs, die also lauten soll: „du kennst die Größe des Alp „Arslan (der Seltschukide, der Eroberer) der bis zum Himmel „sich erhob; pilgre nach Merv, und siche ihn in Staub begraben.“ Von einem Grabmale desselben und dieser Inschrift konnte B. Fraser⁴⁸⁾ keine Bestätigung von dort erhalten. Seit der Zeit, da diese Stadt die Residenz der Seltschukiden und selbst von Khalifen, z. B. Al Ramuns seit 809 n. Chr. G., war, hat sie bis in späte Zeiten die Würde einer Königsstadt beibehalten, obwol sie in Ruinen zerfiel.

Die Stadt wird Merv Schahi Jehan (nach v. Hammer Merv Schahdschan) genannt, d. i. „Merv, König der Welt“ und die Eingebornen weisen auf die Ruinen von „Merv i muklan“ hin, welches die von den Griechen erbaute Stadt (Antiochia) sein soll, worüber aber die Geschichte nichts weiß. Dasselbe ungefähr ist es, was auch schon Ebuhaukal⁴⁹⁾ von Merv Schahjehan sagte, die von Tahmuras oder Dut Karnein (Alex. M.) erbaut sein solle, und daß man zu seiner Zeit noch Mauerreste und Bauten dieses alten Merv sehe. Den Fluß nennt er Rudi Amol, von dem vier Arme ausgehen, der auch Murghab heiße, was so viel als Wasser von Merv bedeute. Ein neuerer Reisender würde dem

⁴⁷⁾ Al. Burnes Trav. Vol. H. p. 256.

Choras. App. p. 36.

l. c. p. 215—217.

⁴⁸⁾ B. Fraser Narrat.

⁴⁹⁾ Oriental Geogr. b. W. Ouseley

nach doch noch immer daselbst nach antiken Bauten zu forschen haben.

Ebn Haukal sagt ferner, die Stadt habe 3 berühmte Mescheen, wo zuerst der Islam gepredigt sei; hier sei die Mühle in der Nejd bedjerd erschlagen ward (letzter Sassaniden König); hier habe Al Mamun gewohnt, ehe er Khalif geworden (er starb 833 n. Chr. Geb. und ward in Nishapur begraben). Hier erhoben sich die Abassiden, hier blühten Künste, Wissenschaften auf; große Gelehrte waren hier zu Haus. In jener Zeit war keine Stadt wie diese, voll Paläste, Obstwälder, Ströme, Gärten, Haine. Das Obst war besser als sonst irgendwo; die Kunst der Seidenzucht und Verarbeitung der Seide ward „von hier aus erst nach Taberistan verpflanzt.“ Noch zu Ebn Haukals Zeit (950 n. Chr. G.) ließen die andern Städte sich die Eier der Seidenraupe aus Merv holen. Auch Baumwollen und Leinwand wurden hier trefflich gearbeitet.

Edrisi stimmt ein paar hundert Jahr später noch immer mit Ebn Haukal im Lobe dieser Stadt überein, und setzt nur wenig zu dessen Nachrichten, denen er folgte, hinzu. Er nennt die Stadt der Ebene als Capitale jedoch Merv el Rud⁵⁰⁾, die schon fern von den Bergen liege, was also das obere Merutschak nicht sein kann. Daher wol die spätere Verwechslung beider Namen. Von dem Flusse sagt er, daß er überhaupt in seinem Laufe viele liebliche Bohnungen, wohlhabende Dörfer und Burgen, die an seinem Ufer erbaut sind, bespüle; daß in der Capitale die Häuser pfeilschußweit auseinander stehend, aus Erde erbaut sind, mit Gärten umgeben, im gemäßigten Klima. Er führt, wie sein Vorgänger, dort dieselbe Industrie an, rühmt besonders die Baumwolle von Merv und die daraus gefertigten Stoffe, die wegen ihrer Weichheit gesucht seien, und führt die Worte aus dem Texte Ebn Haukals an, welche in der Bearbeitung der Orient. Geogr. fehlen, daß man dort die Melonenschnitte trockne und sie sehr weit und breit verschicke. Aus der Aufzählung von 10 andern, im Gebiete von Merv ganz benachbart liegenden, Städten, die reich an Bewässerung, wegen ihres Obstreichthums, Handels, ihrer Basare, Karavanserais, Bäder, Moscheen, und ihres Wohlstandes wegen stark besucht und gepriesen werden, sieht man, wie blühend zu jener Zeit die Oase von Merv gewesen sein muß.

⁵⁰⁾ Edrisi b. Jaubert p. 456, 466 — 468.

Von diesem Duzend Ortschaften ist kein einziger Name gegenwärtig gekannt. Al. Burnes⁵¹⁾ erfuhr, daß man in Merv Schahjehan noch heute das Grabmal eines Sultan Sunjue (Sanjar) zeige, der vor 800 Jahren dort geherrscht habe, und daß der Schah Ismael Sefi von Persien, vor den Thoren dieser Stadt, den Scheibani Khan, den Begründer der Ubeckten Macht im Jahre 1510 besiegt habe. Seitdem sei Merv unter der Perserherrschaft sehr aufgeblüht; seine Wasser, früher in der Wüste sich verlierend, wurden in Canäle vertheilt, der Boden befruchtet, das Volk wohlhabend und reich. „Von einem Raund ernte ein Hundert“ ist dort das Sprichwort den Reichtum des Bodens zu bezeichnen. Die Weizenfelder gaben 3 Ernten derselben Saat. So soll es noch bis auf Bekram Khan geblieben sein, der im Jahr 1787 von Schah Murad von Bokhara besiegt ward. Dieser zerstörte nun erst die Canäle und die Castele; den größten Theil der Bevölkerung verpflanzte er von Merv nach Bokhara, wo sie noch heute abgesonderte Gemeinden bildet. Späterhin wurde der Ueberrest der Einwohnerschaft von Merv nach Persien getrieben, die Dase verkauft also in Wüsten, welche nun die Turkomanhorden durchstreifen. Von dem Castell Merv's überschaut man einen entvölkerten Umkreis von 12 Stunden, aber ganz erfüllt von verfallenen Mauern, verödeten Dörfern, deren verwilderte Fluren nur wo sie vom Murghab berührt werden noch grünen und cultivirt sind. Von schönen Architecturen soll, nach B. Frasers⁵²⁾ Erkundigungen, hier kein Ueberrest mehr sein, außer einer Moschee von Timur Schah erbaut, den Ruinen eines guten Bazar's und dem Grabmal eines berühmten Helden der alten Zeit (eines Pehlman), der zu seiner Zeit ein Gewicht von drei Centner (40 Mand) mit seiner Kraft 10 bis 12 Farsang weit geworfen haben soll. Die Turkomanen selbst ernten hier mit geringer Mühe den schönsten Weizen (Holcus) und die schmackhaftesten Melonen.

A. Burnes hat den Namen Bala Murghab nicht nennen hören, den aber auch B. Fraser unter Balai Murghab⁵³⁾ anführt, womit ihm offenbar auch jene obere Stadt Mervtschal bezeichnet wurde, die 120 Mil. Engl. von Scharakhs entfernt liegen, und von Stämmen der wildesten Art be-

⁵¹⁾ Al. Burnes Trav. II. p. 258—259.
App. I. c. p. 56.

⁵²⁾ B. Fraser Narrat.
⁵³⁾ ebend. Appendix B. p. 41.

wohnt werden soll: denn dahinwärts sei lauter Bergwüste, und das Engthal mit mehrern Seitenschluchten sei ärmlich, nur von wildesten Tribus durchzogen. Das Fort Murghab (ob' Resuttschak?) sei nichts weniger als fest und gehöre dem Bunnadbeg, einem Chef der Hezarch, der aber in Kallahno (d. h. dem neuen Fort) residire; das er erst vor kurzem dem Tribus der Simuris entriffen hatte.

Die gegenwärtigen Eindringlinge in Merv sind Turkmanen, Horden⁵⁴⁾, die von Balkh bis zum kaspischen See den Fuß des persischen Nordrandes alljährlich überstürmen, und so die ewige Fehde zwischen Turan und Iran bis heute fortsetzen. Wild, ohne Wissenschaft, ohne Schriftkenntniß, ohne Moscheen, aber bigott und kriegerisch, leben sie nur von Fleisch und der Milch ihrer Heerden, Kameelmilch ist ihr Lieblingstrank, die Bereitung der berauschenden Pferdemilch (Buzu) ist noch nicht von der Tatarischen Seite auf das Südufer des Gihon bis zu ihnen vorgebrungen. Nur wandernde Juden haben angefangen ihnen berauschende Getränke zuzuführen, zumal den Brantwein von Mesched. Ihre einfache Lebensweise ist die der Nomaden; die Sorge für ihre Pferde ist noch größer als die für Menschen; sie bilden eine leichte, zahlreiche und die gefährlichste Reiterei für ihre Umgebungen, da sie auf Menschenraub und Slavenfang ausgehen. Ihrer Uebermacht dringt aber schon eine zweite unmittelbar auf dem Fuße nach. Im Jahr 1832 marschirte der Khan von Khiwa, mit seiner ganzen Macht, von seiner Residenz (Urgendsch) nach Merv⁵⁵⁾; um von dem größten der dortigen Turkomanen Tribus, den Tuka, Contributionen einzutreiben. Er richtete sowol in Merv, wie zu Scharaths (in M.B.), welches vom Turkomanen Tribus der Salara (Salore) besetzt war, Zollhäuser ein, um auf beiden Karawanenstraßen (die nach Mesched und Balkh führen) die Einkünfte vom nicht unterbrechlichen Transito der Waaren zu ziehen.

Merv liegt ungefähr in der Mitte von 5 großen Handelsstädten, Khiwa, Urgendsch, Bokhara, Balkh, Herat, von jeder zwischen 40—60 geogr. Meilen fern, was ihm seine commercieell wichtige Lage sichert⁵⁶⁾. Von Khiwa nach Merv sind 15 Tagmärsche, aber fast ohne Wasser; bei dem Vorwärts

A. Burnes Trav. I. c. II. p. 261.

⁵⁵⁾ B. Fraser Narrat. App. p. 65.

⁵⁶⁾ ebd. II. p. 385.

Schreiten ließ der Khan an jeder Station Brunnen graben. Er commandirte die Expedition in eigener Person, und verkündete, er ziehe gegen die Perser, gegen Abbas Mirza den Kronprinzen, in das Feld, der ihn von Mesched aus bedrohe. Eine sehr große Heerde Kameele mußte seiner Armee folgen, um diese stets mit Wasser und Proviant zu versehen. Von diesen aber kamen 2000 Stück in der Turkmanenwüste um, auch ein Theil seiner Reiter, und von den Kanonen blieben viele im Sande zurück, die nach dem Berichte auch darin begraben blieben. Die begleitenden Khirwa Häuptlinge hatten, zur Seite, sich durch Streifparteien und Plünderungen zu erholen gesucht, wobei auch der Khan selbst seinen Vortheil hat, da ihm stets ein Fünfteltheil der ganzen Beute zukommt. Das Lager des Khan von Khirwa war noch in West von Merv aufgeschlagen und hatte alle Dorfschaften dort am Flusse verödet, als A. Burnes, Ende August, jenes Jahres, dort hindurchzog⁵⁷⁾. Das bewegliche Turkmanenlager dagegen, in welchem ebendasselbst die Karawane gastliche Unterkunft fand, bestand aus anderthalb hundert Khirgahs oder Kegelhütten, aus der Ferne wie Bienenstöcke gestaltet, beweglich, ganz irregulär über einen Sandhügel zerstreut. Die Menschen, mit kleinen Augen, geschwellenen Augenlidern (offenbar eine Einwirkung der Wüste auf den Organismus), mit tatarischer Gesichtsbildung, aber von sehr schönem Schlage, gingen, kriegerisch von Ansehn, in grüne und rothe Röcke gekleidet, mit dem Kopfschmuck, dem Tilpak, der hohen, viereckigen Kegelmütze von Lämmerfell, die ihre Gestalt noch um vieles ansehnlicher macht.

Dies ist der heutige Zustand dieser ehemals so fruchtbaren, gefeierten Oase, die vom Gihon her nie ohne Gefahr und immer nur auf bestimmten Routen, wo die sporadischen Wasserstellen liegen, zu erreichen ist. Nach dem nächsten Wege von 150 Engl. Meilen durch die Sandwüste, bringen die ersten entgegenschwebenden Vögel, die Scharen (daher der Wurgah auch Vogelfuß genannt wird), wie dem Schiffer auf dem Oceane, so der schwachenden Karavane, die ersten guten Omina der bald überwundenen Trübsal, und der Annäherung des Culturbodens. Diesen folgen das Grün, die Zelte, oder Oba's, der zerstreuten Turkmanenhorden und die Dorfruinen. Nicht bloß die Menschen, auch die Thiere, das Pferd wie das Kameel, durchdringt neue Lebensluft, wenn sie

⁵⁷⁾ Al. Burnes D. Ausgabe I. c. I. p. 294, 297.

sich aus der Sandwüste dem Stromthale nahen, und die größte Munterkeit belebt ihre hüpfenden Glieder, sie sprengen zum Wasser des Stromes hin.

Der Wassermangel ⁵⁸⁾ der nördlich angrenzenden Wüste wird stets ein großes Hinderniß für militärische Operationen von jener Seite her bleiben, und Werv von da aus sicherstellen. Selbst ein siegender Nadir Schah, der auf dem Rückmarsch vom Orus nach Kelat seiner Heimath, hier beim Durchmarsch durch die Wüste über Werv aus Turan nach Iran zurückkehrte (1739), mußte großen Verlust erleiden, die Menschen, zumal viele Soldaten und Pferde blieben in großer Anzahl todt zurück ⁵⁹⁾. Die wenigen Brunnenstellen liegen hier starke Tagreisen weit (36 E. Miles) auseinander, und ihre Wasser sind bitter, widerlich, und werden es in den Schläuchen noch mehr. Der Sandstaub und Sonnenbrand plagt selbst die Kameeltreiber, so sehr an jene Natur gewöhnt, mit bösen Augenentzündungen. Nur leichte Cavallerie in zerstreuten Schaaren und kleineren Abtheilungen kann glücklich durch diese Wüste gelangen, welche für schwere Artillerie undurchsehbär zu sein scheint. Schon die kleine Karawane von nur 80 Kameelen, mit welcher A. Burnes die Wüste durchsetzte, leerte überall die ärmlichen Brunnen; nur mit großer Anstrengung gelingt es in größern Tiefsen unter 30 Fuß dann noch mehr Wasser zu gewinnen.

Wertwärdig ist es, wie gänzlich verschieden der Boden auf der Südwestseite des Murghab ist, von dem auf dessen Nordostufer, oder der Seite der Turkomanen Wüste, die ihn vom Gihon scheidet. Schon nach 6½ Stunden Weges (18 E. Mil.) fern von Werv, gegen S.W., wird der bisher bewegliche, weiche Sand und Erdboden hart, und trägt, obwol noch immer ohne Wasser, doch Gebüsch; auch sieht man hier schon Ruinen von Eisternen und Karawanenserais, die von menschenfreundlichen Khanen einst angelegt waren. Hier entdeckt man zuerst, bei den Trümmern von Kalorni die Berge des im Süden fern vorliegenden hohen Khorasan, wohinwärts schon vom Murghab Flusse die verdunkelte Atmosphäre am Tage zuvor hinzuweisen pflegt. Auf dieser Grenze der Berglandschaft und der Wüste, ist der Lum

⁵⁸⁾ A. Burnes D. Ausg. I. c. I. p. 296.

⁵⁹⁾ Khojeh Abdulkurreom Memoirs who accompanied Nadir Schah on his return from India to Persia. Transl. from Persian by Fr. Gladwin. Calcutta 1788. 8. p. 69.

melplatz der Wirbelwinde, wol durch die Temperaturcon-
traste und die plötzlichen Abkühlungen der Luftschichten erregt;
auch bemerkte A. Burnes, hier, in der erhitzten, tiefen Nie-
derung, noch das Phänomen der Luftspiegelung. Weiter gegen
West und S.W. hin, nach Scharafhs zu, beginnt das all-
mähliche Aufsteigen des ganzen Landes; an die Stelle
des dornigen Wüstengestrüppes treten die Tamarisken und Ka-
meelborgebüsche, die nicht in dieser Wüste wachsen; es beginnt
die Doldenblume, *Gytisphenak*, im Turki (d. h. Hirschbecher)
sich zu zeigen, der *Assaetida* oder dem Schierling in Gewächs
und Geruch ähnlich, die mit ihren becherartig den Stengel um-
kreisenden Blättern zu den Pflanzen gehört, die Al. v. Hum-
boldt so trefflich vegetabilische Quellen genannt hat, weil sich
Thau und Feuchtigkeit in ihren Trichtern zur Erquickung der
Wüstenthiere sammelt, wovon auch dies Gewächs bei Turkmanen
seinen Namen erhielt. Mit Scharafhs, das 44 Stunden in
Westen von Merv liegt, ist die Landschaft schon ganz verändert,
und wir steigen nun zu den einzelnen Localitäten des höher ge-
legenen Iran empor.

Erläuterung 3.

Herat, Heri (Haroiu); die alte Königsstadt (Ar-
taacoana, Alexandria), der Segensort; Stadt und
Land; der Heri Rud und seine Umgebungen.
Nach den orientalischen Geographen und den
jüngsten Augenzeugen und Berichterstatlern:
S. Forster (1783), E. Christie (1810), A. Conolly
(1833), Mohun Lal (1833); wie nach M. Elphins-
tone (1809), M. Kinneir (1813), B. Fraser (1822)^{oo}.

Herat (Heri), das Haroiu, Aria der Zend und Ma-
gedonier Zeit (s. ob. S. 58 Nr. 5) führt uns in die Mitte von
Ariana, Iran und Khorasan zurück, zu deren vier Hauptstädten
diese königliche Stadt gehört. Wie ihr Heri Rud (so nennt
ihn noch der persische Geograph aus Schah Abbas des Gr.
Zeit), d. i. der Fluß von Heri, in welchem ihr ältester Name
sich am bestimtesten erhalten hat, ward sie auch ursprünglich

^{oo}) Histoire des Sassanides b. De Sacy Mem. I. c. p. 390. Not.

genannt. Dieser Fluß entspringt ihr im Südost. Wie Edrisi⁶¹⁾ sagt, liegen seine Quellen in den Bergen von Ghaur (Gour, d. i. der Hezareh), nahe dem zu seiner Zeit besetzten Dorfe Kobat Farwan, das wol längst zerstört sein mag; kein Neuerer kennt die Quellen des Flusses genauer. Sobald er aus den Bergen in die weite Hochplaine getreten ist, verzweigt er sich in mehrere Arme und Canäle, die zur Bewässerung des Landes dienen. Ebn Haukal⁶²⁾ nennt 7, Edrisi die Namen der 8 Canäle oder Arme, unter denen wir nur den Cherki (Dschir bei Edrisi; Djir) anführen, der nach beiden Autoren die Stadt Herat und den Saarek (Schighr, bei Edrisi; Chighr), welcher weiter in N.W. Sarachs das Land bis Bussch, oder Busschindsch (Bouchindsch) bewässert. Abulfeda ist nächst Ebn Haukal der einzige, der vom Flusse Herats sagt, daß er, nachdem er 7 Farsang fern, diese Stadt (er nennt sie bei Persern Busschank, bei Arabern Busschang, sonst auch Fuschang)⁶³⁾ reichlich bewässert, an ihr vorüberziehe nach Sarachs; doch versiege er einen Theil des Jahres, ehe er diesen letzteren Ort erreiche. Dieses Sarachs ist aber jenes schon oben von A. Burnes genannte Scharakhs (s. ob. S. 237), das Abulfeda, nach Ebn Haukal, richtig zwischen Merv und Nisapur ansetzt. Die auf A. Burnes Map also nur hypothetisch punctirte Linie des Herat-Flusses zum Tedschen-Flusse, der von Mesched nach Scharakhs fließt, und sich dort in der Wüste verliert, wird ihre volle Richtigkeit haben, obwol noch kein europäischer Reisender dieses Thal ganz verfolgt hat, wenn schon A. Conolly, doch nur in einem obern Theile desselben, diese seine Natur bestätigt fand (s. unten bei Serach). Auch B. Fraser erhielt die Bestätigung dieses Berichtes, obwol seine Karte den Fluß falsch verzeichnet hat. Der Herirud ist also ein versiegender Strom in der Turkmanenwüste, wie seine Nachbarn, der Balkhfluß, der Murghab, der Tedschen; gegen Ost und West aber nachdem er erst eine Strecke hindurch das hohe Iran, das er mit reißendem Laufe durchzieht, in den reizendsten Fruchtgärten, in einen wahren Segensort verwandelt hat. Die 16 obengenannten Segensorte sind recht charakteristisch für Iran, als so viele

⁶¹⁾ Edrisi b. Janbert l. c. p. 461.

⁶²⁾ Oriental Geogr. b. W.

Ouseley l. c. p. 218.

⁶³⁾ Abulfedae Tab. Chorae. b. Reiske in Bäsching b. Magaz. X. V. p. 343.

fruchtbare Oasen Ormuzd's in beständigem Kampfe mit den sie umgebenden Wüstenstrichen Ahrimans anzusehen.

Aus dem höchsten Zendalterthum ist uns nur der antike Ruhm des Namens dieser Stadt mit ihrer Landschaft aber durch Jahrtausende überliefert; auch aus der Makedonier-Zeit ist es kaum mehr als der Name dieser Königsstadt der Arier (*Ἀρτακόανα το Βασιλείον τῶν Ἀρίων*, b. Arrian Exp. Al. III. c. 25, 7—11), Artakana oder Artakana (bei Strabo XI. 10. fol. 516 ed. Cas.), der sich erhalten hat. Neben ihr nennt Strabo unmittelbar ein Alexandria und Achaia, nach ihren Erbauern. Sehr wahrscheinlich ward Alexandria, wenn nicht auf, doch ganz nahe an der alten Königsstadt erbaut (die Plinius VI. c. 25, noch mit einem zweiten Namen Artacabene, welche E. Jacquet⁶⁴) mit *Ἀρτακόαν* b. Isid Charac. p. 8 für identisch hält, und welche von Antiochus schöner aufgebaut ward, zu bezeichnen scheint). Aber von beiden classischen Städtebauten ist keine Spur in neuerer Zeit bekannt geworden; freilich fehlten auch noch die Forschungen danach. Die orientalischen Geographen lassen zwar die Citadelle der Stadt (Ruhundus) schon von Nebukadnezar und das nördlich der Stadt liegende Schloß Schemirami von Semiramis erbauen und von Isfender nur die Stadt erneuen; dies kann uns aber so wenig als Autorität gelten, als daß der türkische Geograph Dschihannuma den ältesten Namen der Stadt Misapur als Iran Schehri angiebt, d. i. Iran-Stadt, woraus v. Hammer⁶⁵) schließen möchte jenes Misapur und nicht dieses Herat sei die antike Aria gewesen, welche den Namen hergab: denn die älteste Quelle, der Zendtext, unterscheidet ja schon die beiden Gegenseite mit diesen Benennungen (s. ob. S. 56, 58).

In dem Ruhm dieser Stadt Herat haben sich die orientalischen Autoren fast überboten; von Europäern hat sie in früheren Zeiten nur sehr selten einmal berührt werden können, daher wir lange Zeit in Irrthum über sie bleiben. W. Kinneir, B. Fraser⁶⁶) und A. Burnes haben ihre astronomische Lage nach Länge und Breite, die früher durch Schreibfehler in den asiatischen astronomischen Tafeln sehr entstellt war, erst durch Be-

⁶⁴) E. Jacquet Notices im Journal Asiat. Paris 1837. Oct. p. 368.

⁶⁵) Ueber die Geogr. Persiens in Wien. Jahrb. 1819. VII. p. 297. Not. I. und p. 298.

⁶⁶) B. Fraser Narrative I. c. f. Note respecting the Map p. XI.

rechnungen nach in Mesched und Kabul angestellten Beobachtungen und durch Angaben der Reiserouten wol um Vieles der Wahrheit auf ihren Karten näher gebracht, doch wird noch Manches dabei zu berichtigen übrig sein. G. Forster (1783), Capt. Christie (1810), A. Conolly (1823) und der Munschi, d. i. der Dolmetsch, des Dr. Gerards und Al. Burnes, Mohun Lal (1833), haben ganz neuerlich sich längere Zeit in dieser Stadt aufgehalten, über welche Elphinstone (1809), W. Kinneir (1813) und B. Fraser (1822) nur aus der Ferne durch Hörensagen Erkundigungen einziehen konnten, und Al. Burnes ganz in Unwissenheit blieb.

Ebn Haukal führt auch hier den Reigen der Berichte erstatter an: Herat oder Heri⁶⁷⁾, sagt er, ist eine Stadt zu der noch 14 andere Ortschaften, die er auch namentlich aufführt, gehören. Sie hat ein Castell mit Graben, das in der Mitte der Stadt liegt und stark mit Mauern besetzt ist; das Kohendiz (d. i. die Citadelle) mit einer Moschee gehört zur Stadt; der Palast des Gouverneurs liegt in der Vorstadt, die Rhorasan Abad heißt. Herat dehnt sich eine halbe Farsang weit auf dem Wege gegen Buscheng, oder Puscheng (wol identisch mit obigem Busih, Buschindsch s. ob. S. 238) aus. Es hat 4 Thore; gegen Balth, gegen Nisapur, das Zepadi und das Derwazeh Khush; Diese sind insgesammt von Holz, nur das erstere gegen Balth ist von Eisen. In ganz Rhorasan und Maweralnahr ist keine Stadt, die eine schönere Moschee hätte, als Herat; die zweite im Range mag dann die in Balth seyn, und die dritte die in Sedshestan. In der Ferne zweier Farsang von der Stadt ist ein Berg, zwischen welchem und der Stadt kein Garten, keine Obstpflanzung liegt, auch kein Wasser ist, als nur der Fluß der Stadt, über den eine Brücke führt; aber nach allen Richtungen hin liegen die Gärten und Obsthalne. Dieser genannte Berg trägt weder Gras noch Bäume, er bringt nichts als Steine, die zu Mühlsteinen (spätere orientalische Geographen nennen sie schwarze Mühlsteine)⁶⁸⁾ dienen. Hier ist ein Ort, Siccah genannt, mit einer Kirche der Christen (wol im Jahre 950 noch Nestorianer? s. Asien Bd. I. Ueber Priester Johannes S. 285). Das blühendste Quartier von Herat ist das in der Richtung des

⁶⁷⁾ Oriental Geogr. b. W. Ouseley p. 217—219. ⁶⁸⁾ B. Hammer Ab. Geogr. Pers. 1819. VII. p. 298.

Thores Flus; (Deri Pernz); hier entspringt das Wasser in der Nähe des Kibat Kirdan (ob Kibat Larwan bei Edrifi?), und sobald es sich Herat nähert, zertheilt es sich in Arme, deren der Verfasser 7 bei Namen nennt. Einer von diesen heist Yarkhouni (Kud Y.), welcher den District Sepid Asent bewässert; der zweite fließt durch die Dörfer Kirasan und Siaveschan; der dritte, Kubuz, bewässert die Dörfer Gurigur und Aarian (worin sich also der älteste einheimische Name erhalten hat). Der vierte Fluß, Saaveti (Schighr bei Edrifi) genannt, eilt gegen Puscheng; der fünfte Fluß, Ardenjan, zieht zu dem Dorfe Seirschian; der sechste, Nestutan, zum Dorfe Berlin, und der siebente, Rhehti genannt (Djir bei Edrifi), fließt mitten durch die Gärten und Obstpflanzungen der Stadt Herat. Auf der Seite des Wegs nach Sedschestan (gegen Süd) ist das ganze Land mit Gartenanpflanzungen bedeckt.

Nachdem einige benachbarte Ortschaften mit ihren Gärten genannt sind, sagt Ebn. Haukal von Puscheng: es liege auf dem Wege nach Sarkhes (Sarachs bei Abulfeda, Scharachs bei A. Burnes) und habe 3 zugehörige Districte. Es sei halb so groß wie Herat und nach demselben Plane gebaut, habe ein Castell mit Graben und 3 Thore; der Fluß, der an ihr vorüberfließe, komme, wie oben gesagt, von Heri, doch im heißen Sommer erreiche er Sarkhas nicht. Puscheng habe einen großen Ueberfluß von Arar-Bäumen (das arabische Wort für Berg-Eypresse, nach dem Diction. Borhan Kattea), wie keine andere Gegend in Khorasan; auch versende man sie nach allen Gegenden. Auf dem Wege nach Sarkhes im Berge Seim (dem Kuh Seim) gebe es Silbergruben⁶⁹). Nach diesen merkwürdigen Angaben aus der frühesten Zeit geht Ebn Haukal zur Beschreibung anderer Gegenden über.

Edrifi, der nicht als Augenzeuge wie Ebn Haukal und 200 Jahre später spricht, setzt zu obigem nur wenig Neues hinzu. Die Thore, sagt er⁷⁰), seien von Holz mit Eisen überzogen, aber das Thor Bab Sari sei ganz aus Eisen. Die große Moschee liege in der Mitte der Bazare, dem Gefängniß gegenüber, sei ungemein groß, sehr schön gebaut und werde von vielen Pries-

⁶⁹) Orient. Geogr. I. c. p. 220.
p. 460 — 463.

Mitter Erdkunde VIII.

⁷⁰) Edrisi bei Janbert I. c.

fern und Muselmännern bedient. Die Stadt in großer Blüthe liege in der Mitte von Khorasan, Sedschestan, Fars. Der Berg ohne Gras und Bäume, wo die Mithrassteinbrüche, aus dem man auch Steinplatten für die Häuser gewinnt, liege anderthalb Stunden fern auf dem Wege nach Balkh zu, also gegen N.O., und sei von Wüsten umgeben. Nach der Seite von Sedschestan, d. i. gegen Süd, dehnen sich die Gärten der Stadt eine Stunde weit den Fluß entlang aus und verschönern ungemein die Landschaft. Ehe Herat seine hohe Blüthe erreichte, hielt man sich zu Kharachan Abad auf, das in W. von Herat gegen Boufih (Boufian) zu, über zwei Stunden fern liegt. Bei dem Orte Boufih bestätigt Edrissi jene Nachricht von dem Arar-Holz von vorzüglicher Qualität, so, daß wir das wiederholte Zeugniß haben, wie die Berg-Cypresse (der türkische Geograph Dschihannuma rühmt dieses Puschent, oder Fuschendsch, wegen seiner schönsten Platanen)⁷¹⁾, dieser kühne, schlank, gleich einer Feuerflamme, oder ein vegetabiler Obelisk, emporstrebende, für Iran und den vorderasiatischen Orient so charakteristische Baum, eben hier seine wahre Heimath habe, in derselben Gegend, wohin nach der ältesten Sage schon Zoroaster sie „als dem Paradiese entsprossen“ gepflanzt haben soll (die Cypresse von Rischmer, in Khorasan bei Firdusi)⁷²⁾. Wahrscheinlich ist ihre Verpflanzung von hier ausgegangen westwärts bis zum muselmännischen Europa, seit jener ältesten Zeit, da sie als der Baum, unter dem Gustasp den wahren Glauben angenommen, auch eine höhere Weihe besaß, die sie bei Türken noch heute zum Baume der Grabstätten macht. Eine andere ursprünglichere Heimath des Cypressenbaumes ist uns bis jetzt nicht bekannt worden.

Jenes Boufih rühmt Edrissi außerdem noch wegen seiner reichen Bewässerung, seiner Gärten und seiner reichen Kaufleute. Auf dem Wege, etwas weiterhin, gegen Sarakhs, nahe bei Kau und Kawakir liege jener schon von Ebn Haukal genannte Silberberg, mit reichen Silbergruben, die man aber wegen ihrer Tiefe verlassen habe, und weil die Holzung zum Schmelzen der Erze fehle. Gegen Norden von Herat, drei Tagereisen fern, nennt derselbe noch die Stadt Karoudj, mit starken Verschan-

⁷¹⁾ v. Hammer üb. Geogr. Pers. Wien. Jahrb. 1819. VII. S. 299.

⁷²⁾ Aus dem Schahname Firdusis in J. A. Müller Fragmente über die Religion Zoroasters aus dem Persischen. Bonn 1831. 8. S. 71.

jungen umgeben, in einer Bergschlucht, wol ein Engpaß, in dessen Weinbergen die treffliche Rischmisch, die süße Traube gedeihe. So weit die ältesten Berichterstatter (950 und 1150 n. Chr. Geb.). Abulfeda (1345) wiederholt nur seine Vorgänger über das Gesagte. Doch führt er auf dem graslosen Berge mit dem Mühlsteinbruche einen Feuertempel⁷³⁾ an, den er Saraschk (nach anderer Lesart Tharschak) nennt. Ebn Batuta (1340), der auf seiner Wanderung selbst die Stadt besuchte⁷⁴⁾, nennt sie die größte bewohnte von Khorasan, welches zwei große blühende Städte mit Gebieten Herat und Nisabur habe, und 2 dergleichen, die aber in Ruinen lägen, nämlich Balkh und Merau (Merv). Der König von Herat sei zu seiner Zeit Sultan Hosain der Große, ein Sohn Giath Oddin el Ghauri (er reg. von 1331 — 1370), ein tapferer Fürst; die Herater von der Hanifa-Secte rühmt er als redlich, fromm und keusch, beschreibt ihre Stadt aber nicht näher. Des Feuertempels auf dem Berge bei Herat erwähnt auch Rhondemir⁷⁵⁾ (um d. J. 1498), der Geschichtschreiber, der aus Herat gebürtig war; zu Mohammeds Zeit soll er einer der heiligsten der Magier gewesen sein, der auch noch lange Zeit bis auf die Regierung Abdallahs, Ende des 9ten Jahrh., eines Fürsten der Taheriten fortbestand. Für dessen Erhaltung zahlten die Zoroasterdiener diesem Sultan jährlich eine sehr große Geldsumme, und von allen Seiten pilgerten viele Magier dahin. Eine kleine Moschee war dicht neben ihm angebaut, in welcher einst ein zelotischer Imam das Volk zur Zerstörung dieses Feuertempels aufrief. Er wurde in der Nacht von dem Zeloten niedergebrannt, und die anstoßende Moschee ging auch in Feuer auf; sie wurde aber schöner wieder aufgebaut, indeß jener nicht wieder hergestellt ward.

Diesen Feuertempel, welcher wol einer der letzten antiken in Iran geduldeten sein mag, führt auch der persische Geograph⁷⁶⁾ (Nushet al-Kolub, noch unedirt, aus der Zeit Schah Abbas des Großen) in seiner merkwürdigen Beschreibung

⁷³⁾ Abulfeda l. c. V. p. 343. ⁷⁴⁾ Ebn Batuta ed. S. Lee l. c. p. 95. ⁷⁵⁾ Herbelot Bibl. Orient. p. v. Herat l. c. p. 416.

⁷⁶⁾ Herbelot Bibl. Or.; vergl. v. Hammer Ab. Geogr. Pers. 1819. VII. S. 208.

von Herat⁷⁷⁾ an; er nennt ihn aber Arschesel und bemerkt dabei, die Festung nenne man Aschekitsch; zwischen diesem Feuertempel und der Stadt Herat habe die Kirche der Christen gestanden. Die Citadelle Schemiran setzt er nicht in den Norden, sondern in die Stadt selbst; sie sei wol befestigt. Statt der oben angeführten berühmten Namen, nennt er als ersten Erbauer der Stadt, Neriman, d. i. den Lappern, den Pehlevani du Djihan, d. i. den Heros der beiden Welten, der Herat gebeissen habe (nach andern hieß er Sam). Dessen zerstörte Stadt sei von Iskender (Alexander) wieder aufgebaut.

Die Luft von Herat ist nach ihm ungemein trefflich, gesund; während der heißen Sommermonate wehe der Nordwind Kühlung zu, daher das Sprichwort: „Wäre die Erde von Isbahan, die kühle Luft von Herat und das Wasser von Khorwaregem an demselben Orte vereint, so würde in diesem kein Mensch sterben.“ Ueberhaupt sei auf die Frage: Welches ist die herrlichste Stadt? sprichwörtlich die Antwort: „Willst du die Wahrheit sagen, so nenne Herat“, und: „Khorassan ist die Muschel der Welt und darin Herat die Perle.“ Die Stadt mit 18 zugehörigen Dörfern liege in den herrlichsten Obstgärten, darin zumal die Trauben Angur Fakhri und die Melonen Khorbuzja von der trefflichsten Qualität seien. Die Einwohner von Herat sind Sunniten, sie verstehen die Verarbeitung der Metalle, sind gute Waffenschmiede und verfertigen musikalische Instrumente. Jener frühern Zeit muß die große Moschee angehören, die nach einer türkischen Inschrift⁷⁸⁾ vom Sultan Gajassedin Mohammed Sam, im J. d. H. 597, d. i. 1200 nach Chr. Geh. aufgebaut ward. Als heilige Gräber führt der persische Geograph viere an: 1) dasjenige des Scheich Abdallah Ansari, der unter dem Namen Pir Heri (d. i. Sanctus von Herat) bekannter sei; 2) des Rhodja Mohammed Abulvelid; 3) des Imam Fakhreddin Razi, und 4) des Seid Hassani, welche insgesamt von Gelehrten und Frommen bepilgert werden. Die statistische Notiz, daß man zur Zeit der Ghuriden-Dynastie in Herat 12,000 offene Kramläden, 6000 öffentliche Bäder, Karawanseerais, Wassermühlen, 350 Schulen, Klöster, Pyreen und

⁷⁷⁾ Herat, Geogr. Persan b. Sylvestre de Sacy Hist. des Sassanides in dess. Mem. s. d. Antiq. Paris 1793. pag. 389. Not.

⁷⁸⁾ v. Hammer im Wien. Jahrb. 1819. VII. S. 298

144,000 bewohnte Häuser gezählt habe, streift freilich sehr an das Unglaubliche, wie so manche orientalische Aufzählungen.

Alle diese Herrlichkeit ging zu Grunde durch Dschingis, Khans und Khutai-Khans wiederholte Zerstörungen⁷⁹⁾ (im J. 1221 und 1222), wobei nach Rhondemirs wol übertriebenen Angaben über anderthalb Millionen Menschen umkamen und nur 15 (oder 40) Menschen aus Herat den gewaltsamen Todesstreichen der Mongholen entzogen; daher wol Abulfeda und Ebn Batuta so wenig Aufhebens von der Stadt machen, obwohl sie durch Dschingis-Khans Sohn, Oktai-Khan, wieder aufgebaut ward. Schon vor Timurs zweiter Zerstörung (783 d. Heg. = 1381 n. Chr. Geb.) war sie, unter der Herrschaft der Ghuriden, Sultanate von Khorasan, wieder zu großem Glanze emporgekliegen, wo Künste und Wissenschaften blühten⁸⁰⁾. Die kostbaren Schätze des Königshauses, die Vorräthe an Gold- und Silbergeld, die Throne, Goldkronen, Edelsteine, Silbergeschirr und vieles Andere wurde als Beute entführt; die antiken Stadtmauern, so wie die von Ghuriden neuangebauten, wurden eingerissen. Die Einwohner mußten eine große Contribution für ihre gnädige Erhaltung zahlen. Die mit Eisenbanden beschlagenen Flügel des Stadthores, die prachtvoll mit erhabener Arbeit geschmückt und mit mehreren gelehrten Inscriptionen versehen waren, ließ der Weltstürmer, den die Stadt einst als Flüchtling gastlich aufgenommen hatte, nach seiner Residenz in Kech, in Soghiana, schleppen, wo sie zur Zeit des Historikers Scherif Eddin, nach dessen Zeugniß, sich noch befanden. Die schönen Häuser der Herater mit Porcelan von Cachen im Innern geschmückt, deren Erhaltung sie feige und zur Uebergabe bereitwillig gemacht, blieben stehen; aber die obersten Imams und Doctoren des Koran und 200 angesehenen Greise wurden gezwungen, nach Transoxiana auszuwandern. Doch schon unter den unmittelbaren Nachfolgern Timurs hob sich Herat von neuem; der tugendhafte und weise Schah Rokh (reg. von 1415—1446) wählte es zu seiner Residenz⁸¹⁾, er lud dahin den Gesandten Gonzas

⁷⁹⁾ Deguignes Gesch. der Hunnen u. f. b. Dähnert a. a. D. II. S. 602, III. S. 64—65. ⁸⁰⁾ Xeriffeddin Histoire de Timur

rec. ou Tamerlan p. P. de La Croix. Ed. Delf. 8. 1723. T. I. Liv. II. ch. 33. pag. 322—328. ⁸¹⁾ Quatremère

Memoires Historiques sur la vie du Sultan Schah Rokh in Journ. Asiatiq. T. II. Paris 1836. Sept. p. 213 etc.

les de Clavijo ein, und der Bayer Schiltberger stand daselbst in seinen Kriegsdiensten. Mehrere der Sultane der Timuriden erdhheten den neueren Glanz von Herat. Leider hat Sultan Baber, der im Herbst 1506 sich in Herat aufhielt, keine lebendigere, detaillirte Schilderung von diesem Orte, wie doch von vielen andern, hinterlassen. Er nennt es nur den Sitz großer Verfeinerung. Die damaligen Mirzas, die Nachfolger der Timuriden, zumal Beddi al Zeman⁸²⁾, der Mirza von Herat⁸³⁾, drangen in ihn, dort bei ihnen zu überwintern; ihrer Liebenswürdigkeit konnte er nicht widerstehen, auch fand er dort viele Verwandte, mit denen im fröhlichsten Leben bei Festgelagen, Wein, Gesang und Musik die Tage schnell entflohen, obgleich das drohende Ungewitter der Usbeken unter Scheibani Khan schon herbeizog. Er besah zwar die Merkwürdigkeiten der Stadt, die er aber nicht beschreibt; dagegen bekennt er es selbst, daß man ihn dort zum Weintrinken bis zur Verausgung verführt habe, ein Laster, das er in Indien nur mit dem Opiumtrank vertauschte (Asien B. IV., 2te Abth. S. 781). Schnell sich ermannend eilte er damals im tiefen Schnee des Decembers durch die Harezehberge nach Kabul zurück (s. ob. S. 137).

Zur Zeit jener Mirzas schrieb der berühmte persische Geschichtschreiber Rhondemir⁸⁴⁾ Mirrhonds Sohn, (um das Jahr 1498 in Herat geboren und Günstling am dortigen Hofe, der Bibliothekar der ungemein kostbaren Büchersammlung des dem Baber befreundeten Sultans Hussain (stirbt 1506), seine historischen Werke, in deren zwölftem Buche eine Specialgeschichte von Herat und die umständlichste Beschreibung dieser Stadt, ihrer Bauwerke, Gärten enthalten ist, so wie die Nachricht ihrer berühmten Männer. Dies ist wol die Hauptquelle der meisten folgenden orientalischen Geographen über diese Ortlichkeit, auch des türkischen Geographen Dschihannuma, aus denen wir nach v. Hammer (Wien. Jahrb. VII. 1819) nur einige Namen mittheilen. Das Schloß an der Nordseite der Stadt heißt Jchtiared, es hat 2 Thore. Die artige Moschee außerhalb der Stadt, welche die Gemahlin Schah Rokhs erbaute, hieß Dil-

⁸²⁾ Ferishta History of the Rise of the Mahommed. Power in India etc. ed. J. Briggs. Lond. 1829. 8. Vol. II. p. 25 etc.

⁸³⁾ Baber Memoirs ed. W. Erskine l. c. p. 204—207.

⁸⁴⁾ Horbelot Bibl. Or. a. v. Rhondemir. l. c. fol. 506.

schad. Die Stadt hatte damals doppelte Stadtmauern; die Akademie, welche Sultan Hussein erbaute, gehörte zu den schönsten Gebäuden, desgleichen das Kloster Sultan Ahmed Mirsa's, der Stadtwall, Scherbend, welchen Hussein Kort auführte, und die Brücke Indschil. Der bewässernde Fluß hieß Rudmalan. Außerdem sind viele kleinere Ortschaften, die wir hier übergehen, namentlich aufgeführt; nur den einen Badgis führen wir an, weil von seiner merkwürdigen Localität schon einmal oben (s. S. 57) die Rede war. Badgis oder Pasfin⁸⁵⁾ wird unter 95° L., 35½ Br. angegeben; v. Hammer hält es für das alte Bitara b. Ptol. VI. 17; es ist die Hauptstadt des gleichnamigen 40 Farsang langen und 30 breiten östlich an Herat stoßenden Districtes, der mit Distazienhainen bewachsen ist; in ihm liegt das durch seine Lage unbezwingbare, auch nie bezwungene, feste Schloß Nertuka, auf einem Berggipfel. Dieses Ortes gedenkt auch Abulfeda⁸⁶⁾; er nennt ihn Badzagis, eine Landschaft der Hajathaliten. Die Perser, sagt er, nannten ihn Padachiz (Badghis), wegen der dort wehenden Winde, die bei den Arabern Padzagis heißen. Der persische Geograph, den De Sacy citirt⁸⁷⁾ giebt seine Lage in N.W. von Herat, unter 94° 35' L., 35° 20' Br., an und rühmt ihn, weil in dessen Gebiete ein Wald von Distazienbäumen liege, 5 Farsangen lang und eben so breit, zu dem zur Reisezeit alles Volk aus den benachbarten Provinzen herbeiströme, seine Früchte zu pflücken. Jedermann pflücke davon so viel ihm beliebe, und verhandle sie in die Fremde, und es gebe Leute, die nur von diesem Handel leben. Seltsam aber sei es, wenn einer die Distazien entwende, die ein Anderer gesammelt habe, daß stets in der folgenden Nacht der Esel des Diebes von den Wölfen gefressen werde, während die Redlichen nie diese Gefahr zu erleiden hätten. Offenbar sind also hier bei Herat Cyressen und Pistacien als von alters schon einheimische Gewächse anzusehen.

Bald nach Sultan Babers Rückkehr in sein Kabulistan wurde Herat den Nachkommen Timur's, durch Schah Ismael⁸⁸⁾ den Begründer der Esifiden-Dynastie, im J. 1508 entrisen,

⁸⁵⁾ v. Hammer a. a. O. S. 300.

Reiske b. Büsching H. M. V. p. 344.

Sassanid. in Mem. l. c. p. 390 Not. 85.

of Persia T. I. p. 326.

⁸⁶⁾ Abulfedas Tab. ed.

⁸⁷⁾ De Sacy Hist. d.

⁸⁸⁾ Malcolm Hist.

und trat nun durch die Erhebung seiner westlichen Nebenbuhlerin Lūs (oder Meschhed), die als Residenz und allgemeiner Wallfahrtsort berühmter ward, in den Schatten zurück, bis die Afghanen-Nacht, zu Anfange des 18ten Jahrhunderts, welche die der Sosis vernichtete, und Herat dem Perserreiche schon frühzeitig entriß (1715), auch besetzt behielt. Im Jahre 1731 ward es von Schah Nadir zwar wieder erobert, fiel aber 1749 nach dessen Tode durch Wassergewalt Ahmed Schah Abdallas wieder zurück an das indeß großgewordene Afghanenreich. Seit dem blieb es stets die Residenz eines Vasallen von Kabulistan, oder ward, wie nach der Zerstückelung dieses Königreiches, das Asyl eines seiner Kronprätendenten (jetzt Kamran, König von Herat, vom Durani-Stamm, s. Westas., B. V. 1837. S. 318, der gegenwärtig, nach Zeitungsberichten, wieder der Uebermacht von Schran zu weichen scheint). Aus dieser jüngsten Periode sind uns die specielleren Nachrichten über Herat mitgetheilt. Nach Capt. Christie⁸⁹⁾, der sich einen Monat dort aufhielt (1810), unter dem Vorgeben des Pferdehandels, um auch als Kossakam, nach dem dortigen Gebrauch, als Pilger nach Meschhed zum heiligen Grabe zu ziehen, liegt Herat in einem Thale, das 6 geogr. Meilen von O. nach W. ausgedehnt, aber nur halb so breit ist, und durch den reichlich wässernden Strom in treffliche Culturlandschaft umgewandelt ist, die, so weit das Auge reicht, voll Dörfer, Obstaine, Gärten, einen paradiesischen Anblick am Rande der Wüste gewährt. Im Norden ziehen Berghöhen vorüber; von Süden her auf der Königsstraße, von Kandahar und Furrah, reitet man ein paar Stunden durch Gärten, kommt zum Fluß, der über 1200 Fuß breit, über welchen eine sehr alte, zerfallene Brücke führt, dann zwei Stunden durch Vorstädte und Gärten bis zum Stadthore. Die Stadt selbst nimmt nach E. Christie 4 engl. Quadratmeilen Flächenraum ein, ist eine schlechte Feste mit vielen Thürmen. In ihrer Mitte liegt der weitläufige Bazar, der sich dicht mit Menschen füllte. Von 100,000 Einwohnern, meistens mongholischer Herkunft (? nach Christie) seien 10,000 etwa Afghanen, 600 Hindus, die hier sehr reich in hohen Ehren stehen, und wenige Juden. Als bedeutendes Emporium zwischen Indien, Persien, den kaspischen

⁸⁹⁾ C. Christie's Journal, Abstract. b. Pottinger Trav. App. p. 413—417.

Ufern, Orenburg, Samarkand und Afghanistan wird dieser Markt nur Bender, d. i. der Hafen, genannt, in dem die Waaren und ihre Verkäufer noch mit einiger Sicherheit einlaufen. Die Oase, in deren Mitte die Stadt, ist durch Obstcultur ausgezeichnet, das Steppenland umher durch den größten Ueberfluß der *Assafötida*-Pflanze, welche hier eine Delicatesse für das Landvolk ist, aber zugleich einen wichtigen Handelsartikel für Indien und das Ausland abgibt (s. ob. S. 175).

G. Forster (1783) ist der erste neuere Reisende, der als Augenzeuge von Herat spricht, es aber an Größe Kandahar nachsetzt, an Reichthum seines Bazar's und seines Großhandels jenem aber weit vorzieht. Seine europäischen Waaren wurden ihm damals noch vom persischen Meerbusen aus zugeführt. In den Karawanenstraßen von Herat fand er an hundert indische Kaufleute (Banianen), die zwar reich und unternehmend und im besten Credit stehend, es doch nicht wagten, in indischer Tracht sich unter den zelotischen Schülern der Stadt sehen zu lassen. Von Herat nach Yezd, hörte er, seien 25, nach Tubbns 15 Tagereisen; er selbst nahm die seitdem von keinem seiner Nachfolger wieder betretene südliche Route über Khaff, Fidsjerud (Tuzurud auf A. Burnes Map), Turbut, Dochabad, bis wohin damals die äußerste Westgrenze des blühenden Afghanen-Reiches ging, und nach Terschich, wobei merkwürdig, daß Ende November⁹⁰⁾ daselbst die sehr raue Witterung und die Schneegestöße das Weiterziehen der Karawane hemmten; eine Verstätigung der bedeutenden absoluten Höhe des dortigen Plateaulandes, von welcher oben (s. ob. S. 7) die Rede war. Die Bergkette im Norden dieser Route, das ist der Nordrand Irans, um Herat, Reschhed und Nisapur war ganz mit Schnee bedeckt.

Capt. A. Conolly⁹¹⁾ giebt uns während seines längern Aufenthaltes (1833) in Herat folgende weit vollständigere und mehr als alle bisherigen beglaubigteren Nachrichten über den neuesten Zustand dieser Stadt und ihres Gebietes, welche durch Rohun Lal's gleichzeitigen Bericht von da zum Theil bestätigt, oder um Vieles erweitert werden, womit auch die Erkundigungen von Elphinstone (1809) und B. Fraser (1822) zu vergleichen sein werden.

⁹⁰⁾ G. Forster Voy. ed. Langles I. c. II. p. 180 ⁹¹⁾ A. Conolly Journey overland to north India. Lond. 1834. Vol. II. p. 1—56.

Khorasan, das er in seiner ganzen Breite durchwanderte, fand Conolly keineswegs an sich so schlecht oder unwegsam, wol aber durch die politischenerspaltungen der Afghanen, Herrschaft, durch die Bedrohungen und Mäanderungen von Persern und Bucharen²²⁾, wie durch die Turbulenz seiner eigenen Fürsten in dem elendesten Zustande, wüste, unangebaut, alle Wege unsicher, und so auch die Capitale in Verfall.

Statt der früher von Elphinstone, Christie und B. Fraser angegebenen 100,000 Einwohner habe sie nur 45,000; statt der 12,000 Häuser seien nur 4000 in den Büchern des Khans registriert, nämlich 4000 Haushüren; jede zu 10 Personen gerechnet, was schon viel ist, gebe 40,000, und die Krämer der Boutiken wie die stationairen Bewohner der 17 Karamanserais in Summa etwa 45,000; zu jener obigen Summe müsse wenigstens die ganze Umgebung mitgezählt sein. Zu jenen Einwohnern rechnet man an 1000 Hindus (ihre Zahl hat sich also seit G. Forster verzehnfacht); einige 40 jüdische Familien, die übrigen sind größtentheils zelotische Schiiten, welche den 12 Nachfolgern Alis den Ehrentitel Imam geben, aber den ersten drei Khalifen als Usurpatoren bis in das siebente Glied ihrer Familien fluchen, und die Sunniten, deren Anhänger und Widersacher Alis so sehr hassen, daß sie mit ihnen nicht einmal gemeinschaftlich speisen. Das befestigte Herat nimmt Dreiviertel englische Quadratmiles ins Gevierte ein; der Graben, welcher die Erdumwallung umläuft, wird durch eigene Quellen gefüllt; 5 Thore sind jedes durch ein kleines Fort vertheidigt, und an der Nordseite der Stadt ist die starke Citabelle mit einem Wassergraben umgeben. Die innere Stadt ist durch vier große bedeckte Bazare (Charsu genannt, nach Mohun Lal) mit Backsteinbogen überwölbt in 4 Quartiere getheilt, die in der Mitte der Stadt in einem kleinen, gewölbten, vierseitigen Bau zusammenstoßen. Man zählt 1200 Kaufläden, 17 Karamanserais, 20 Bäder, viele öffentliche schöne Wasserbehälter, viele Moscheen. Demungeachtet ist Herat, gleich Kandahar, eine der schmutzigsten Städte der Welt, voll kleiner Gassen, die oft übereingebaut nur dunkle Gänge bilden, voll Gestank und stehender Sümpfe, weil ihnen der Wasserablauf fehlt, verreckte Hunde und

²²⁾ Vergl. Calc. Gouvern. Gaz. Dec. s. 1825 in Asiatic Journ. Lond. 1826. Vol. XXI. p. 652.

Rägen in Haufen darin, wie auf den Straßen so vieler orientalischen Städte liegen bleiben, selbst ein todes Pferd traf Conolly darin an, von blutgierigen Hunden umringt. Die Einwohner haben auf die Vorwürfe des Fremdlings darüber nichts zu erwidern, als „Kus m uft!“ d. h. „so ist der Brauch!“ und wenn er dennoch sich über die Heilsamkeit des Klimas von Herat wundert, antwortet der Heraovi, d. i. der ächte Herater: „Wenn Schmutz tödtete, wo sollte der Afghane sein?“ —

Dagegen sind die Umgebungen Herats ungemein schön; die Berge im Norden liegen 4 engl. Miles, die im Süden 12 engl. Miles fern; der weite Zwischenraum zwischen beiden ist voll der schönsten Gärten, Weinberge, Kornfelder, Dorfschaften, reich bewässert, schöne Bäche und Wasserbecken nach allen Richtungen. Ein Wehr durch den Herirud gebaut, erhöht seine Wasser, die nun in vielen Canälen durch das ganze Heratthal sich zur Befruchtung verbreiten. Wasser und Brod von Herat sind dem Sprichwort nach die vortrefflichsten ihrer Art; „Das Wasser von Herirud, sagt das Sprichwort, ist klar wie Perlen.“ Nur das Wasser von Kaschmir wird ihm gleich gehalten; beide sollen den Trinker auf gleiche Art schön machen. Conolly versichert, er habe in England kein besseres Wasser getrunken. Eben so trefflich sind die Früchte, das Obst von delicatestem Geschmack und in weit größerer Fülle, als im benachbarten Meschhed. Herat hat das Beiwort „Stadt der Hunderttausend Gärten;“ man geht dort in den Obstgärten, um Obst, z. B. Aprikosen, zu essen, so viel es beliebt; beim Ein- und Ausgehen wird man gewogen, und nach der Differenz⁹³⁾, die sich ergibt, bezahlt der Gast.

Ungeachtet die Cholera im Jahre 1832 dort viele Tausende hinweggerafft, auch die Plattern ihre Opfer forderten, soll doch das Klima von Herat sehr heilsam sein. Zwei Monat im Jahr ist es sehr heiß. Am 24sten September stand das Thermom. im Schatten auf 85° F. (23° 56' Reaum.), am heißesten Tage; von da an bis zum 6ten October fiel es allmählig bis auf 65° Fahr. (14° 67' Reaum.). Die Nächte waren in dieser Zeit, bei dem Herannahen des Winters, schon sehr kalt. Den Obstarten, welche schon mit dem Aufsteigen der Kabulterrasse begin-

⁹³⁾ X. Conolly a. a. D. II. S. 62.

nen (s. ob. Westas. B. V. 1837 S. 305), und von da an westwärts sich auch dem europäischen Boden acclimatificiren konnten, sind dieselben, welche Sultan Baber die Obstarten der kalten Gebiete nannte. Die des warmen Klimas (Orange, Citrone, Zuckerrohr, Palme) fehlen hier. Die Binger zählen hier 17 verschiedene Traubensorten, unter denen die Marmortraube, die ohne Kerne und ganz durchsichtige, die Goldtraube von Kassin, die kleine rothe Badakhschantraube und mehrere andere sehr köstliche sind. Die Reben werden in Gräben gepflanzt und über Erdböschungen gezogen, so daß die Trauben dem Boden ganz nahe oder ihm ausliegen, was nur bei so trockenem Erdreich möglich ist. Von der Ausfuhr des köstlichen Backobstes aus Herat nach Indien war oben die Rede (s. ob. S. 174). Die Exporten von Herat sind außerdem noch nach Indien Pferde; gegen West, nach Persien, an eignen Producten über Meshed⁹⁴⁾ aber: Affasädtida, Saffran, Pistaziennüsse, Mastix (genannt Boorkhonge, wahrscheinlich Gummi vom *Pistacia lentiscus*⁹⁵⁾? das zum Rauen dient), Manna (Shir e khisht, ein Purgativum von verschiedenen Bäumen in Khorasan, s. Ainslie ebd. I. 213), ein Gummi Birzund, ein gelber Farbstoff Ispiruck (?) und Caraway-Samen (?).

Als Fabrikate sind die seidenen und wollenen Teppiche berühmt, die in Herat zu den verschiedensten Preisen zu dem Werth von 10 bis 1000 Rupien das Stück, in allen Größen und den prachtvollsten Farben, gefertigt werden, aber die kostbarsten werden nur selten bestellt und der Landtransport ist noch immer zu unsicher für solche Waare. Seide wird zwar in der Nachbarschaft von Herat sehr viel gewonnen, doch nicht hinreichend zur Ausfuhr. Sehr viele Lämmerfelle und Schafpelze zur Stadt gebracht, werden zu Rappen, Mänteln und Pelzen für die Einheimischen verarbeitet; mehr als 150 Schuhmacherladen zählt man in Herat, doch versehen sie nicht hinreichend mit ihrer Waare, und jährlich werden viele Kameelladungen mit Pantoffeln und Schuhwerk aller Art von Kandahar eingeführt, wo man das in Indien bereitete Leder in großer Menge verarbeitet. Auch Eisen und Blei liefert Herat zur Ausfuhr aus seinen Gruben, die aber

⁹⁴⁾ Ebd. I. S. 352.

⁹⁵⁾ W. Ainslie *Materia Indica* Lond. 8. 1826. Vol. I. p. 214 etc.

schlecht bewirtschaftet sind. Dies gestand der Fürst von Herat Kamran selbst beim Abschiede dem Dr. Gerard (Mohun Lal Begleiter), und lud ihn ein mit Genehmigung des Britischen Gouvernements zu ihm nach Herat zurückzukehren, wo sie sich beide mit großem Gewinn durch die Wiederaufnahme der ergiebigen Minen⁹⁶⁾ des Landes (s. oben der Silberberg nach Ebn Haukal und Edrisi S. 242, wol mit silberhaltigen Bleierzen) bereichern könnten. Nach Fraser sollen hier Schwertklingen⁹⁷⁾ so gut gearbeitet werden wie in Mesched, weil auch Timur hier eine Colonie Schwertfeger aus Damascus verpflanzt haben soll.

Zu den Merkwürdigkeiten der Stadt gehörte der Königsgarten (Bagh e Schah bei Conolly; richtiger Bagh Schahi nach v. Hammer), der einst als ein Wunder der Welt gegolten, gegenwärtig mit seinen Palästen ganz im Verfall liegt, und nur noch durch eine schöne Allee von Pinus sich auszeichnet, die von der Stadt aus eine halbe Stunde zu ihm hinführt. In gleicher Ferne sah A. Conolly die Ruinen der alten Mauern von Heri, die er nicht weiter bezeichnet, und in ihrer Nähe Haufen prachtvoller Ruinen, Musallah (Maschallah, Ort der Ansacht) genannt, von einem der Timuriden erbaut, zur Aufnahme der Reliquien des Imam Reza, deren Bau aber nicht vollendet wurde, weil in Folge von Disputationen und Streitigkeiten die Gebeine dieses Heiligen nach Mesched übertragen wurden. A. Conolly fand den Baustyl hier in Herat grandioser als den in Mesched; er nennt große Colonnaden mit Mosaiten in weißen Quarztafeln und bunten gebrannten Ziegeln ausgeführt, die beim Eintritt ein hohes Domgewölbe zieren, mit Nesten einer Menge von Bögen, Säulen und von 20 Minarets umgeben. Den höchsten von diesen mit 140 Stufen erstieg er, und gewann von dessen Höhe einen außerordentlichen Anblick auf das weit umherliegende Garten- und Culturland, das ihn an paradiesische Gegenden Italiens erinnerte.

Im Nordosten von Herat besucht man in größerer Ferne, jenseit des Dorfes Gager Gat, auf einer Berghöhe ein andres von den Sunniten heilig gehaltenes Grabmal des Khoja Abdallah Ansarri, zu dem große Gärten mit zwei Moscheen zu

⁹⁶⁾ Mohun Lal Description of Herat in Journ. of the Asiat. Soc. of Bengal. Calcutta 1834. Vol. III. p. 18.

⁹⁷⁾ B Fraser Narrative I. c. App. B. p. 31.

beiden Seiten am Eingang der Pforte geleiten. Unter mehreren Grabstätten, auf denen Monumente von weißen Marmor errichtet sind, wird nur das Grab jenes Sanctus bewallfahrtet. Ein Notawalli und 30 Collegen haben dabei ihren Dienst, zu deren Geschäft auch die Pflege von hundert Kassen, den Lieblingen des Ansarri, gehören, die ihm zu Ehren hier erhalten werden. Die reizenden Anlagen mit Wasserbecken, Bauten und Gärten rühren noch aus den Zeiten der baulustigen Timuriden her.

Ueber das Gebiet von Herat der gegenwärtigen Herrschaft Kamrans erhielt A. Conolly folgende statistische Daten, die an sich unvollkommen, doch lehrreich sind, weil sie eine Anschauung von den verwirrten Zuständen dortiger Einrichtungen unter der temporären Gewalt der turbulenten Afghanenhäuptlinge geben.

Die Herrschaft von Herat ist in 8 Beluhs (Ballogh, Balighs, wovon v. Hammer eine Valley ableitet) oder Pergunnahs getheilt, und durch 8 große Canäle bewässert; außerdem gehören noch 4 Belaits (ob Wallis, d. i. Statthalterschaften) oder Grafschaften, wie Conolly sie nennt, hinzu. Diese sind mit den Dörfern, Wassern, Pflügen, Grundsteuern und freien Aeckern (Teool, oder Jaghiri, die Lehnsgüter für Militärdienste) einregistriert, und ihr Ertrag nach der Anzahl der Pflüge (jeder zu 3 Khurwar oder Maaß Ausfaatland berechnet) abgeschätzt. Nach einem Durchschnitt gibt der Herat-Acker gewöhnlich einen zehnfachen Ertrag, in außerordentlichen Fällen einen hundertfachen.

Die 8 Valleyen oder Districte heißen: 1) Inzil, 2) Aulinjan, 3) Udwan o Tizan, 4) Khlaban, 5) Subbukhur, 6) Gurivan o Pushtan, 7) Guzara, 8) Kumberrak. Darin liegen 446 Dörfer, 8 große Canäle und unzählige Kleinere, 123 künstliche Wassergräben (Canals, ob Kherizes? Wasserstollen) mit 2288 Pflügen. Der Gesammttertrag von Weizen und Gerste giebt 86,600 Khurwar, oder Maaß (1 Khurwar = 100 Maund; 1 Herat Khurwar ist $\frac{1}{4}$ größer als ein Tabriz Khurwar); davon erhält die Krone 28,000 Khurw., das übrige verbleibt dem Eigenthümer, $\frac{1}{10}$ abgerechnet als Ausfaat.

Die 4 Belaits, oder Grafschaften, heißen: 1) Dubeh, 2) Kurth, 3) Schaffban, 4) Ghurian. Die 3 ersten haben 83 Dörfer mit 103 Canals, 648 Pflüge, oder eine Production von 19,440 Khurwar, davon 5700 der Krone gehörig.

Von Ghurian, der fruchtbarsten der Landschaften, wird

der größere Theil als Militairlehen vergabt, nur 500 Khurwar erhält die Krone, der ganze Ertrag wird auf 10,000 Khurwar geschätzt, die aber nicht mehr einkommen, weil die Turkmanen mit ihren Ueberfällen dies Land verheeren. Der Gesamtertrag des ganzen Landes beträgt 98,000 Khurwar an Weizen und Gerste, die Lehen ausgenommen, welche meist wieder in Unterpacht gegeben werden, womit es jedoch sehr unordentlich zugeht. Da die Bevölkerung des Landes, nach A. Conollys Versicherung, sehr groß ist: so müßten die Einkünfte bei zweckmäßiger Verwaltung außerordentlich bedeutend sein. Die Geldrevenüen des Schah von der Stadt Herat werden auf 20,888 Toman angegeben (1 Herat Toman = 20 Reale Rupies; 13 R. R. = 1 Toman von Irak; jenes betrüge 32,968 Irak Toman = 21,429 Pfd. Sterling). Diese Abgabe wird als Steuer von den Weinbergen erhoben, von den Gärten, von den tributpflichtigen Eilat Tribus. Auch der Geld- und Waaren-Zoll ($2\frac{1}{2}$ Procent) und die Münze werfen viel ab, vorzüglich aber die Accise, die für alle Importen zur Stadt gezahlt werden muß, da Alles mit des Schahs Siegel, selbst das Fleisch gestempelt werden muß. Die Polizei selbst hat dem Schah für die Trink- und Spielhäuser, die sie duldet, Abgaben zu zahlen, und ihren Tribut von den Geldstrafen, welche sie den Verlegern der guten Sitte und Moral indictirt. Welche Willkühr hiebei statt finden muß, ist leicht begreiflich; die Berichterstattung aller Reisenden giebt hiezu die Belege.

Zu diesen Auflagen aller Art, welche den Handel ungemein niederdrücken, kommen stets Extra-Contributionen, die jährlich bestimmten Beiträge 20,288 Herat Toman (also gleich der Grundsteuer); aber diese werden oft auf das Doppelte gesteigert. Wie in der Stadt vom Schah, so werden die Districte Furrak, Sebsewar und Ghore, von seinen Edhnen und andere von den Günstlingen gedrückt und gepreßt. Das Gesamteinkommen des Schahs schlägt A. Conolly auf 137,305 Irak Toman = 89,248 Pfd. Sterling an.

Aus Mohun Lal's, des Monsi, Alex. Burnes und Dr. Gerards Begleiter auf dem Rückwege nach Indien, Berichte⁹⁸⁾, ergeben sich folgende Zusätze zu obigem. Die Häuser der Stadt

⁹⁸⁾ Mohun Lal Description of Herat in Journ. of the Asiat. Soc. of Bengal ed. Prinsep. Calcutta 1834. Vol. III. p. 1—20.

sind meist zwei Stock hoch, haben sehr kleine Thüren als Eingänge. Ein großer Theil der Einwohner ist wegen der Erpressungen des Schahs für das Persische Gouvernement eingenommen. Schah Kamran von gemeiner Bildung, ohne königliches Ansehen, ohne Hofstaat, beherrscht von seinen Ministern und Günstlingen, lebt eingezogen wie ein Gefangener, ist schwach und abgelebt; sein Groß-Bezir, Schair Mohammed Khan schickte zweimal Mörder gegen sie als vorgeblich russische Spione aus, um sich ihrer Sachen zu bemächtigen, derselben Gefahr entging auch A. Conolly nur mit Noth.

Die schmutzige Stadt wird von einem armen, aber lebenslustigen Volke bewohnt, das täglich in seinen paradiesischen Gärten umherspaziert, und sich mit Singen, Tanzen, Spielen, Schlafen, Pferderennen und Bogenschleßen zu Pferd die Zeit und die Grillen vertreibt. Sie gehen in einem rothen Hemde, rothen, weiten Bein Kleidern unter einem weiten Obergewand, mit Turbanpuß, einem Tuch um den Leib als Gürtel, mit einem Messer oder Dolch, zum Schmuck und zur Gegenwehr.

Mohun Lal läßt das ganze Gebiet in 4 Districte zerfallen, und zählt die Einkünfte im Einzelnen auf, wobei Abgaben von den Webern, den Zollpächtern von Ghurian, den Schwarzen der Eimaf oder Elat, von den Kaufleuten, von den Dohara Karawanen, von jedem besondern Handelsartikel vorkommen, wie vom Monopol des Weintraubenverkaufes, von dem Monopol der nächtlichen Wache über die Diebereien, und wieder von einem andern die Diebe zu fangen, von dem Tabakzoll, vom Pferdehandel, von den Ledergerbern, von besondern Arten von Schuhen (Kass), selbst vom Monopol Schuhpadden zu verkaufen, und Holzkohlen abzusetzen u. s. w.

Das Maasß der Karawanen von 100 Maunds von Tabriz stellt er = 10 Maunds 10 Sirs in Indien; 20 Rupies = 1 Toman von Herat = 12 Rupies 12 As in Indien.

Während seiner 7 Monate Aufenthalt in der Pestzeit zu Herat machte Mohun Lal einige Ausflüge⁹⁹⁾ in die Nachbarschaft. Hieron nur Folgendes.

Am 4. Juli, 1833, Excursion nach Kazar Gah (d. h. Schlachtfeld), zum Grabe des Abu Ansar, zu dem ein Thor von Kupfer führt, zu beiden Seiten schöne Moscheen stehen.

⁹⁹⁾ Mohun Lal l. c. p. 12.

Zur Linken dabei Grabstätten der Nachkommen Dschingiskhan's, zur Rechten andere der Timuriden. Unter jenen eines von schönem, schwarzen Marmor mit einer Inschrift vom Jahr 1318 (718 d. Heg.); hier Abu Mansurs Gruft vom Jahr 1370 (772 d. Heg.) mit einer großen Plattform von Marmor umgeben. Abu Mansurs grandiose Gruft mit 70 Fuß hohen überhingend gebogenen Bögen, den Schah Rosty mit Vergoldungen und Inschriften ausbauen ließ. Hier ist ein Lieblingsort der Herater, die sich um ihre heiligen Gräber mit Gesang, Tanz und Gelagen täglich ergötzen, und an den trefflichen Wasserbecken erquicken, die hier ihre Cristallfluthen aus dem Ab Zeruzem erhalten.

Im Norden der Stadt am Fuß der Berge steht ein schönes Gebäude, von Sultan Hasan Mirza, dem vierten Nachkommen Timurs aufgeführt, der zu seiner Zeit alle Verbrecher zu Maurern degradirte, um an diesem Werke, der Thron Sazars (Tacht Sazar) genannt, Zwangsarbeit zu verrichten. Im Frühling sollen die Felder und Berge umher mit dem Teppich der prächtigsten rothen und gelben Blumen (Ur Ghavan genannt) geschmückt sein.

Im Nordosten der Stadt stehen zwei große Ruinen, welche der Strom Anjir ¹⁰⁰⁾ (wol Injil bei A. Conolly) von einander scheidet. Die eine, der Rest eines großartigen Collegiums, dem einst der berühmte Dichter Dschami als Rector vorstand, in der Nähe des Grabmals, von Sultan Hosain, das seit 1500 n. Chr. zu bauen begonnen ward; die andre der gewaltige Ueberrest eines Prachtbaues der Goher Schah, einer Tochter Timurs und Schwester Schah Rostys, die als fromme Dame den Ruhm ihres Bruders theilt.

Auch im Osten der Stadt nennt Mohun Lal eine sehr große, alterthümliche Moschee Dschamah, von Sultan Ghiasoddin, dem sechsten Abkömmlinge Abubekers, des Freundes Mohammeds, vor 700 Jahren erbaut, zu der noch 4 Pforten, durch große Säulenhallen zum Hauptdome führen, dessen Vierseit 111 Schritte Länge und 83 Schritt Breite hat, mit 4 prachtvoll in Gold und Inschriften ornamentirten Bögen. In der Mitte der Moschee wird eine kleine Cisterne mit Wasser zu Ablutionen gezeigt, mit einem schweren, großen Zingefäße, vom Sultan selbst gefertigt,

¹⁰⁰⁾ Mohun Lal I. c. p. 15.

20 Spannen in Umfang, 1 Spanne am Rande dick, mit 700 Jahre alten Inschriften.

Doch bricht Rohun Lal hier seine Beschreibungen mit dem Ausrufe ab, es geht über meine Fähigkeit die Ruinen von Herat zu beschreiben. Wir lernen allerdings durch ihn, daß die Monumente Herats doch wol für Geschichte und Architektur des orientalischen Mittelalters eines genauern Studiums, als bisher, werth sein möchten. Wir enden mit seiner Nachricht von der großen Herirud Brücke. Die Brücke, 1 Farsang im Süden der Stadt, Pul Malan, bemerkt derselbe, habe vor Zeiten 33 Bogen gehabt, jetzt seien nur noch 27 davon übrig; das Volk lasse sie vor 1000 Jahren von einer Frau, Nur Bibi genannt, erbauen. Die Ueberschwemmungen des Stromes waren zur Zeit von Rohun Lal's Aufenthalt daselbst so heftig, daß drei Bogen an dem einen Ende dieser Brücke eingerissen wurden, wodurch fast zwei Monate hindurch aller Verkehr Herats mit den Nachbarorten gehemmt war. Durch E. Stirlings ¹⁰¹⁾ letzte Itinerarien in diesen Gegenden lernen wir nichts neues von Bedeutung; die Unsicherheit ist in den letzten Jahren (1835) dieselbe, wie von jeher; für Artillerie hält er den Weg von Herat nach Kabul für impracticabel; bequemer sei er gegen Kandahar hin; aber auch da sei er überall von Raubtribus belagert.

§. 7.

Zweites Kapitel.

Westliche Hälfte des Nordrandes, Khorasan; Fortsetzung.

Uebersicht mit der südlich angrenzenden Wüste Khorasans und dem Gebiete von Yejd.

Von Herat, der Capitale Khorasans, oder des Ostlandes von Persien, schreiten wir zu den westlicher gelegenen Stationen dieser ausgedehnten, und in ihren Umrissen keineswegs sehr genau umgrenzten Landschaft weiter fort, wenn wir zuvor noch einige hieher gehörige allgemeinere Bemerkungen über dieselbe vor-

¹⁰¹⁾ E. Stirling on the Political State of the Countries between Persia and India in Journ. of the Roy. Geogr. Soc. of London 1835. 8. Vol. V. p. 301.

ausgeschickt haben werden, welche B. Fraser ¹⁰²⁾ in Meshhed, der westlichsten ihrer Hauptstädte, einzusammeln Gelegenheit fand.

Die Grenzen Khorasans, als Schauplatz fortwährender Angriffskriege und Rebellionen, waren beständigen Wechseln unterworfen, weil das Land bald Residenz mächtiger Mongolen war, bald nur ein gesondertes Königreich oder Gouvernement, bald vom Westen bald vom Osten abgerissen, und häufig nur untergeordnete Provinz auf der Grenze der Herrscher von Iran und Turan. Im weiteren Sinne wird sogar gegen Nord von Herat noch die Wüste bis zum Gihon mit hinzugerechnet, und im Süden derselben Stadt die Sand- und Salzsteppe des Binnenlandes bis gegen Teheran, Kaschan, Isfahan, Nezd und den Jareh See mit eingeschlossen; also bis gegen Kharezm in Norden und Kerman in Süden, Irak in Westen wo der Euphrat mit dem Demawend den Grenzstein setzt, wie das Land der Hezareh mit Kandahar und Kabul in Osten. Balkh, Kabul, Kandahar, Bokhara, Kharezm kann man daher, meint B. Fraser, nicht mehr zu Khorasan zählen, wol aber werden Herat, Murgab, Serach (Sharakh), Meshhed, Misapur, selbst öfter Astrabad, und im Süden die Stadt Nezd mit ihren Gebieten noch dazu gezählt, obwohl, wie schon v. Hammer bemerkt ¹⁰³⁾, irrig, da Astrabad und Nezd zu Masenderan und Irak gehören.

Wie verschieden demnach die Bodenbeschaffenheit dieses weiten Gebietes von Plateauflächen, Bergzügen und Terrassenabfällen sich verhalten muß, ergibt sich hieraus von selbst. Im Süden, auf gemeinsam 3000 bis 4000 Fuß absoluter Meereshöhe, Wüsten und Salzsteppen, dazwischen einzelne fruchtbare Oasen; im Norden 2000 bis 3000 Fuß tiefer, Sandwüsten, zu denen einzelne Flüsse sich zwischen dürrer Felsklippen ihre Wege bahnen und so lange ihre Wasser nicht in Verzweigungen aufgebraucht sind, an den Uferseiten Anbau und Obstpflanzungen hervorzulocken; zwischen beiden Terrassen von ähnlichen, ebenen Oberflächen, aber ganz verschiedenen Niveauverhältnissen, vielfach sich zerklüftende und zergliedernde, nackte Berg, Hügel und Klippenzüge von mäßigen Erhebungen, ohne besonders dominirende Gip-

¹⁰²⁾ B. Fraser Narrative of a Journey into Khorasan. London 1825. 4. p. 241 — 253. ¹⁰³⁾ v. Hammer Persien im Wien. Jahrb. 1833. Bd. LXIII. S. 26.

fel oder Gruppen bedeutender Höhen; daher auch ohne gemeinsame Benennung, nur erst gegen West, vom Meridian Astarabad an, unter dem Namen Kōhe Kaukasān (d. i. Berg Kaukasus) oder Elburz, zu riesigeren Berghöhen aufsteigend.

Die meist allmählig absteigende Nordsenkung mit den Thalbewässerungen, welche einst reicher cultivirt und bevölkert waren als heutzutage, wird von den heutigen Anwohnern das Land Attok genannt, oder bei den Persern „Damin e Koh“ d. i. der Bergsaum, der Bergrand, ein Name, der von uns daher zur Characterisirung des ganzen Zuges am Nordrande des Plateaus beibehalten ward. Innerhalb dieses Damin e Koh liegt z. B. jenes Balai oder Bala Murghab (Balai heißt im Persischen nach Frazer „oben;“ also das obere im Gegensatz des untern Meru, s. oben S. 230), und ihm im Westen Serach (Scharach, Serrukh), Kelat, Mesched, Nisapur, Kuschān und Bujnurd am Attreckflusse, nordwärts von diesem Dereguz, Nissa, Abiverd; aber diese letzteren gegenwärtig gänzlich verlassen und in Ruinen durch fortwährende Turkomanenplünderungen. Von der Natur und den Ortschaften in dieser Richtung, gegen Westen, nach Asterabad und Tschiran zu, welche auf der Karawanen-Route der von europäischen Reisenden besuchten Straßen liegen, wird nachher speciell die Rede sein können, da wir gute Berichte der Augenzeugen über sie besitzen. Nicht so von den weiter südwärts im Binnenlande der erhabenen Plateaulandschaft Khorasān liegenden Gegenden, die kaum noch einer der vielen europäischen Reisenden in Persien auch nur erblickt hat: denn die wenigen dort bewanderten, von denen schon oben (s. S. 240) die Rede war, sind nicht über den Meridian von Herat, westwärts über Subzawar, Furrāh und Duschak am Jareh See hinausgekommen, und die Khorasan Orte Birdschān, Neh (Naubendan), Lun, Lubbus, Djez und viele andre blieben von ihnen unberührt, Turbut, Turschiz und einige andere wurden nur beiläufig durchzogen. Wir wollen von diesen hier und den sie umgebenden wüsten Lande das Wenige zusammenstellen, was B. Frazer darüber erkundete und wir sonst erfahren, hoffend, daß demnächst kühnen Reisenden, welche auf diesen Wegen das Gebiet des Wissens zu erweitern streben, auch dies Wenige zu einem Fingerzeig dienen werde.

Der Wüstenstrich dieses an den Nordrand anstoßenden Binnenlandes von Khorasan, die westliche Fortsetzung der Wüste

Sedshestan (s. oben S. 149), ist von sehr großer Ausdehnung, aber wenig erforscht. Gegen Westen tritt er zu der großen Salzwüste, welche einen großen Raum zwischen den Orten Tubbüs westwärts, Yezd nordwärts, Kaschan ostwärts, Tebran südostwärts, Nischapur, Damghan, Semnun südwärts einnimmt, und deshalb, weil sie unbesucht blieb, auch auf den Karten nur einen leeren Raum einnimmt. Zwischen Tebran, Kum und Kaschan verengt sich dieser Wüstenstrich am meisten gegen West; aber von Isfahan ostwärts gegen Yezd und dem Zareh See nimmt er die größte Breite ein, und geht in die Wüsteneien von inner Kerman über. Gegen Ost liegen Fursrah, Subjavar, Herat auf seinen Grenzen. Gegen Norden bildet Tubbüs zwar wieder einen fruchtbareren und bewohnteren Landstrich, doch nur als isolirte Oase, denn auf dem Wege von da gegen N.O. über Tun (Toon) und Gunahbad, bis vor die Thore von Herat, kehren die Wüstenstrecken wieder noch mehr nordwärts von Tubbüs gegen Furschiz hin, wo die Karawanenrouten überall außerhalb derselben an ihren Nordflanken und nördlichen Ausläufern vorüberstreifen. Schon Edrissi gibt von diesem Landstrich eine traurige Schilderung: darin, sagt er ¹⁰⁴⁾, sind wenig Einwohner, aber viele Spitzbuben und Räuber, weil jeder Schutz und jede Handhabung der Gerechtigkeit fehlte (s. ob. S. 95 die Gefessenen). Die Umgrenzungen sind von lauter verschiedene Sprachen redenden Völkern bewohnt, die auch in verschiedenen Trachten einhergehen, und von Khorasan, Kumis, Sedjestan, Kerman, Fars, Isfahan, Kaschan und Rai, hieher kommen. Bei der großen Gefahr beraubt zu werden oder von den wenig betretenen und sehr sparsamen Pfaden abzuweichen, kann man hier nur mit Kameelen hindurchreifen, und nie ohne Gefahr. Die Kerkesh Rhu und die Siach Rhu sind die Asyle der Räuber, in deren isolirten steil aufstrebenden Klippen sie ihre Beute vergraben; beide sind einander benachbarte und schwer zugängliche natürliche Burgen.

Nach B. Fraser ¹⁰⁵⁾ ist der Boden dieser Wüstenstrecke doch sehr verschiedenartig; an einigen Stellen ganz dürr, so daß ihm kaum die ärmlichsten Salzpflanzen entsprossen; an andern ist er mit einer krachenden Kruste von dürrer Erde und Salz

¹⁰⁴⁾ Edrissi ed. Jaubert T. I. p. 430.
rative I. c. p. 252.

¹⁰⁵⁾ B. Fraser Nar-

efflorescenzen überzogen; an noch andern ist er morastig. Zur Winterzeit sammelt sich in den Einsenkungen das Wasser an, welches im Sommer ganz verdunstet, aber reichliche Salzüberzüge auf dem Schlammbede zurückläßt. Große Strecken nackter, hart gebaknen Thonbodens wechseln mit beweglichen Flugsandwellen, die hin und her treiben. Die Salzwüsten, Kuvir genannt, scheinen den größern Theil der Oberflächen einzunehmen, weil ein großer Theil der dort im Binnenlande vorkommenden Wasser brakisch ist.

Die nächsten Ortschaften in S.W. von Herat wie Birdschan (24 geogr. Meilen entfernt) und Kayn oder Kaen¹⁰⁶⁾ (Caen ein bei Edrisi) mit ihren Districten, sind schon ganz vom Sand und Salzdistrict umgeben. Einst, zu Edrisis Zeit, war dieser letztere Ort (Kacin b. Ebn Haukal) die Capitale von Kuhestan, mit Schloß, großer Moschee, mit Kanälen; es war Sitz der Regierung und gleichwichtig wie Scharahs. In der Geschichte der Assassinen¹⁰⁷⁾ spielt es als eine der Hauptbesitzungen dieser kriegerischen Verbrüderung eine Rolle; die Gegend soll an Korn und Safran reich sein. Dieses Kuhestan im engsten Sinne, ein hohes Tafelland, zwischen Khorassan in Ost und Irakadschem in W., südlich an Sedschestan und nördlich an Kumis und Taberistan stoßend, hat zwar seinen persischen Namen „Gebirgsland“ derselben Naturbeschaffenheit zu verdanken, wie das westliche Irak seinen arabischen Namen „Dschabal“ der dasselbe bedeutet, und beide wurden von den Assassinen des Mittelalters besessen, sind aber als Berglandschaften wol zu unterscheiden: denn diese östliche Provinz, bemerkt v. Hammer, war ein Priorat dieses Weichlerordens, während in jener westlichen, der Mittelpunkt ihrer Ordensmacht thronte im nördlichen Berglande Irakadschem im Districte Rudbar. Zwei Tagesreisen entfernt von Kaen gegen Nischapur, also gegen N.W. hin, sagt Edrisi, finde man einen blendend weißen Thon, tin el Mehadjji genannt, den man weit und breit verführe um ihn zu essen. Sollte dies eine Ehrenbergische Infusorien-Erde sein? oder übersezt W. Dufelen die Angabe nach Ebn Haukal richtiger, wo er ihn eine vortreffliche Kreide (Chalk) nennt, die man

¹⁰⁶⁾ B. Fraser Narr. l. c. p. 246; App. B. 19. Edrisi bei Jaubert p. 452, in Oriental Geogr. p. 223. ¹⁰⁷⁾ v. Hammer über Geogr. Persiens B. 3. Th. VII, S. 261, 289.

in viele Gegenden versende (?). Zu seiner Zeit wurden in Kacin seine Linnenzeuge aus Haaren u. a. Stoffe gewebt. Auch heute ist Kacyn durch seine Filzteppiche (Mumuds) berühmt, die in der Stadt wie in den benachbarten Dörfern gewebt werden. Viele der Gewebe werden von Eukk gemacht, d. i. die Dune oder das feine Haar einer Bergziege, die von verschiedener Zucht gröberes oder feineres Gewebe giebt, das zu Shawls, Winterröcken, Rappen, Umschlagtüchern, Strümpfen u. a. m. verwendet wird. B. Fraser hörte, daß man 8000 solcher Filzweber im Gebiete von Kacyn zähle. Von Birdschan, das jetzt in großen Verfall sein soll, ist uns nichts näheres bekannt, so wenig wie von dem benachbarten Naubendjan (Neh, auf Al. Burnes Karte), einem Orte, deren es mehrere gleichnamige in Iran¹⁰⁸⁾ giebt; ein Name mit welchem, nach General Court¹⁰⁹⁾, auch der Zareh See belegt wird; ein Name ferner der hier um so auffallender ist, da er auch im Sanskrit, Naubandhana (d. h. Schiffsbinding) durch die merkwürdige Mythe von der Sündfluth in Maha Bharata¹¹⁰⁾, als ein Himavat Gipsfel bekannt ist, auf dem wie auf dem Ararat das Schiff Manus mit den 7 Nischis (Heilige), die Indische Arche, durch Brahma errettet wird.

Auch Zoon und Tubbus¹¹¹⁾ in N.W. und West der vorigen Städte liegen inmitten der Salzrüste. Um Zoon¹¹²⁾ ist gar kein bewohntes Land, bis zum nächsten Orte Gunahabad gegen Ost, und 26 geogr. Meil. gegen W. bis Tubbus. Doch liegt ihr auch gegen N.W. die Stadt Buschrewgah nicht sehr fern, die 20,000 Einwohner haben soll. Zoon, einst viel bedeutender, soll gegenwärtig nur 1500 Einwohner haben, doch noch von Obstgärten umgeben sein, eine Dase. Gunahabad, hörte B. Fraser, habe dagegen 30 bis 40,000 Einw., man fertige daselbst bunte Ziegelsteine, Tische, Gefäße u. a. m.

Tubbus soll noch bedeutender gewesen sein; Edrissi führt es mit seinen Erdhäusern, Canälen, Gärten schon an, als einen der Orte des heißen Landes, in welchem der Palmbaum

¹⁰⁸⁾ Oriental. Geogr. p. 105, 111, 112; Kdrisi b. Jaubert I. p. 364, 390, 392, 402 etc. ¹⁰⁹⁾ M. Court Conjectures on

the March of Alexander in Journ. of the Asiat. Soc. of Bengal. Calcutta 1836. Vol. V. p. 389.

¹¹⁰⁾ Fr. Bopp die Sündfluth nach dem Maha-Bharata eine Abhandlung 1827.

¹¹¹⁾ B. Fraser Narrative p. 246, dessen Append. B. p. 24.

wachse ¹¹²⁾, den er auch in Subjamar und einigen andern Gegenden des heißen Sedschestan besonders anführt, da dieses Gewächs doch den südlichen Randgebirge Irans, welches Edrissi den kühlen Landstrich nennt, wie dem Iranplateau überhaupt, versagt ist. Auch B. Fraser hörte, daß man in Subbus Datteln und Orangen ernte, und den besten Tabak in Persien. Als Capt. Christie diesen District durchzog, war der dortige Häuptling fast independent, hielt sich ruhig; durch seine unzugängliche Wüste geschützt, begnügte er sich mit einem geringen Geschenke (Pfeisch) an sein Oberhaupt den Schah von Persien.

Turbut und Turschiz ¹¹³⁾ liegen noch weiter nördlich von Subbus, in ähnlicher Distanz wie Nejd gegen S.W. Jene beiden ersteren Ortschaften als Stationen auf der Heratstraße gegen Tehran, an dem äußersten Nordrande der Salzwüste. Eine Reihe hoher Felsberge und ein Theil der Salzwüste, trennt die Gebiete von Subbus im S., und Turschiz im Nord, welches doch noch ganz von Salzwüste umgeben wird, die ihr Ende erst westwärts mit dem Stadtgebiete der Residenz Tehran erreicht. Turschiz Boden ist schlecht, ärmlich bebaut, hat außer Affadida und einer Gummiart wenig Ausfuhr; aber viel Transito zwischen Herat und Tehran. Turbut Hydere auf der Ebene an der großen Karawanenroute, liegt nur 10 geogr. Meil. östlicher, mit 30 bis 4000 Einwohner (?), unter einem ziemlich unabhängigen Khan, der sich nur zum Schein tributpflichtig an den Schah nennt, und durch den bedeutenden Durchgangshandel, der ihm großen Zoll, noch zu B. Fraser Zeit einbrachte, sich nicht wenig bereichern soll. Der Ort gilt für die Hälfte des Wegs zwischen Herat und Tehran. Er ist nicht zu verwechseln mit einem östlicher in den Bergen Gurs liegenden Turbut, in dem Districte Dschami der Hezareh, welcher Turbut Dschami (Jami) genannt wird und seinen Namen einem gefeierten Dichter (Ahmed Dschami, er stirbt nicht 1486, wie Fraser sagt, sondern nach v. Hammer im Jahre 1492) ¹¹⁴⁾ verdanken soll. Aber A. Conolly, der durch dieses mehr östlich gelegene Turbut Dschami, eine Station zwischen Meshhed und Herat, passirte,

¹¹²⁾ Edrisi b. Jaubert p. 453, 448, 435, 436,

Narrat. p. 246. App. B. p. 25 und 39.

¹¹³⁾ B. Fraser
¹¹⁴⁾ v. Hammer
Geschichte der Persischen Redekünste. S. 221. Ueber Persien B. I.
Bd. LXIII. S. 40.

nennet es zwar auch Turbut e Schaikh Dscham¹¹⁵⁾, behauptet aber, hier sei nur das Grab eines Heiligen des Namens, in einem schönen Garten, welches man irrig mit dem des Dichters Nulla Dschami verwechsle, des Dichters von Yusuf und Zuleika (Joseph und Potiphars Weib), wie von Elyl und Rujnun. Ebn Batuta¹¹⁶⁾, der dieses Dscham früher besucht hat, nennt es nur eine Stadt mittler Größe, reich an Wasser und Pflanzen. Sam. Lee, der Herausgeber des Ebn Batuta, fügte in der Nota bei, daß dieser Ort die Geburtsstätte jenes berühmten Autors Persischer und Arabischer Werke sei, Dschami (Jami, s. ob. S. 265) genannt, dem eben Conolly widerspricht. Die Landstrecke zwischen Turbut und Herat wird Ghurian (Ghur) im engeren Sinne genannt. Die Heratstraße nach Mesched, gegen N.W., führt durch einen Theil dieses Ghurian hindurch, der aber so fruchtbar ist, daß er 50,000 Roman Einkünfte abwerfen soll; er liegt also schon außerhalb der Wüste an ihrem Nordsaume, zwischen ihr und den westlich streichenden Bergzügen des Nordrandes. Hier hörte B. Fraser von einer alten Hauptstadt Ahangeran, einer Feste, die, seit uralten Zeiten den Nachkommen Zohaks gehdrig, niemals von Arabern erobert werden konnte, mit dem Schlosse Chonar in der Nähe, welches die Sage nur allein durch Salomon, Sohn Davids, erobern läßt. G. Forster und Capt. Christie erwähnen auf ihrem Durchfluge dieses Gebietes nicht, berichten aber, daß sie in dieser Gegend sehr viele Windmühlen gesehen, die wie die europäischen gebaut waren.

Nезд oder Jезд (Nездan d. h. Licht, Ormuzd Nездanperest die Lichtanbeter, s. Asien Bd. IV. 1. Abtheil. S. 577, 618). Wir beschließen die Angabe, der einzelnen Ortschaften gegen das Binnenland Khorasans und der genannten Wüste mit diesem von Europäern wenig besuchten Orte, den Ebn Haukal zwar schon zu der Provinz Istaḥar (d. i. Persepolis, oder Fars, das eigentliche Persien) rechnet¹¹⁷⁾, obwohl er früher zu Kerman gehörte, den R. Kinneir aber zu Irak Adschem irrig zählte¹¹⁸⁾ und der nach B. Frasers jüngsten Erkundigungen¹¹⁹⁾ mit zu Khorasan

¹¹⁵⁾ A. Conolly Journey overland etc. a. a. O. I. p. 378.

¹¹⁶⁾ Ebn Batuta Trav. ed. S. Lee p. 94 u. Note. ¹¹⁷⁾ Oriental Geogr. p. 86. ¹¹⁸⁾ v. Hammer über die Geogr. von Persien B. 3. VIII. 1819. S. 335. ¹¹⁹⁾ B. Fraser Narrat. App. B. p. 21—24.

gerechnet wird, unstreitig weil er isolirt in seinen Wüsten, eigentlich keiner von allen diesen Provinzen zugehört, sondern eine Insel-Oase für sich ist; deshalb diese auch hier in der Beschreibung ihre isolirte Stelle finden mag. In dem Namen Yazato, Yezd, glauben wir mit dem scharfsinnigen E. Jacquet, nach obigem (s. S. 106) die Isatichae des Ptolemäus, die er auf der Grenze des wüsten Karamaniens anführt, wieder erkennen zu müssen, ein neuer Beweis der merkwürdigen Vivacität orientalischer Namen, die selbst viele Jahrhunderte hindurch schon längst in Vergessenheit versunken waren, und gänzlich verschwunden zu sein schienen, endlich aber doch wieder auftauchen. Unstreitig dem Umstande, daß es nach Vernichtung des Sassanidenreiches, in der Mitte des schwerzugänglichsten Iran, noch auf Jahrhunderte hindurch, das Asyl der feueranbetenden Ormuzddiener, und selbst im Besiz von Zendtexten Zoroastrischer Gesetzbücher, die von da aus nach Indien kamen, blieb, hat dieses Yezd wol den Namen der „heiligen Stadt“ zuschreiben, der ihr auch von mohammedanischen Autoren¹²⁰⁾ gegeben wird, und, nach Capt. Christie, nebst Dupré (die einzigen neuern Reisenden, welche hier als Augenzeugen reden), sie auch heute noch auszeichnet. Dar ul Ibadut¹²¹⁾, d. i. „das Haus der Anbetung“ wird sie genannt, und ist berühmt bei allen Handelsleuten Irans, wegen dortiger Sicherheit des Eigenthums und der Besizthümer, besonders gepriesen aber von den Guebern Persiens und Indiens. Ringsum von Sandwüsten umgeben, die Capt. Christie von Herat über Khash (117 Miles), Chardih (210) bis Yezd (151), in Summa 478 Engl. Miles, oder nahe an 100 geogr. Meilen durchdrang, nennt er Yezd, ein sehr großes Emporium zwischen Hindostan, Khorasan, Fars und Bagdad, mit 20,000 Häusern (?) und einem reichgefüllten Bazar, mit trefflicher Seidenweberei, aber geringer Gartencultur in den schwer anzubauenden Umgebungen. Gegen West nach Isfahan rechnet er 177 Engl. Miles, oder 35 bis 36 geogr. Meilen Wegdistanz.

Diese Nachrichten wiederholt Kinnear¹²²⁾, bemerkt aber, daß außer jenen Häusern noch 4000 Feuerdiener, oder Guebern

¹²⁰⁾ Quatremère sur la vie du Sultan Shah-rokh etc. in Journ. Asiatiq. Trois. Ser. Paris 1836. T. II. p. 348. ¹²¹⁾ H. Pottinger Trav. in Abstract. of Capt. Christies Journal in Append.

p. 421. ¹²²⁾ M. Kinnear Geogr. Memoir of the Persian Empire. Lond. 1813. 4. p. 113, 114.

dieselbst in großem Druck lebten, da jeder 20 Piaſter Kopfstener zu zahlen habe; die reichste Population früher dort angesiedelter Hindu-Kaufleute ward durch die Habgier der Statthalter vertrieben, und zog sich nach Kandahar. In Meyd sollen zu Kinnairs Zeit, nur 7 Hindu Kaufleute zurückgeblieben sein. Der neuere Zustand ist wenig bekannt.

Nach Duprés Berichten¹²³⁾ hat die Stadt¹²⁴⁾ aber nur höchstens 30,000 Einwohner, darunter 4000 Guebern und 80 jüdische Familien; auch diese Zahl hält Dupré, nach dem Anschein der großen Menge in Ruinen verfallener und leer stehender Wohngebäude, für um ein Drittel übertrieben, und schreibt den großen Verfall der Stadt den Ueberfällen der Afghanen zu, die ihre Eroberungen bis hieher ausdehnten. Außer den Seidenstoffen, deren köstlichste Sorten „Sundus“ und die mit Gold und Silber durchwirkten „Deraji“ heißen, werden die Teppiche (Nunuds) von Baſt (oder Laſt, nach Kinnair) einem Dorfe, nur drei Stunden von der Stadt, als die trefflichsten in ganz Persien gerühmt. Meyd liegt nach Trezels, von Dupré mitgetheilten Beobachtungen, unter 32° 14' N.Br.; die befestigte Stadt hat nach demselben neun Thore, vier große wissenschaftliche Kollegien (Medresse), und unter 20 Moscheen eine große mit 4 Minarets und grün lackirten Kuppeln; 24 Karawanſerais, wovon 12 als Abſteigequartier für Fremde, 12 als Niederlagen für Waaren dienen, sind nebst den Bazaren meist Eigenthum des Statthalters, der dem Schah jährlich 40,000 Tomans zu zahlen hat. Ferner zählt man in Meyd, das sehr enge schmutzige Straßen hat, 33 Eisternen, 6 in den Citadellen, alle sehr tief, zu denen man durch Stufen hinabsteigt, mehrere Zuckerraffinerien, die ihren Zucker aus Indien erhalten, 34 Werkstätten von Waffenschmieden, darunter 21 für Flinten, 13 allein Säbel und Dolche (Khandjars) liefern. Sechsmal des Jahres bringen die Karawanen von Herat, Kaschmirshawls und indischen Stahl nach Meyd; die von Meshhed Schaafsfelle von Bokhara, die von Isfahan und Schiras und Bunder Abassi europäische Waaren, russisches Kupfer und Seide aus Ghilan, da Meyd selbst kaum 2000 Batman Seide erzeugt. Die Zahl der Guebern in den 15 Dörfern¹²⁵⁾ um die Stadt zerstreut lebend, beträgt nach Du-

¹²³⁾ (Dupré) Voyage en Perse fait dans les années 1807—1809. etc. Paris 1819. 8. T. II. p. 95—105.

¹²⁴⁾ v. Hammer

ab. d. Geogr. Persiens a. a. O. S. 335.

¹²⁵⁾ Dupré II. 101.

pré, der sie namentlich aufführt, an 8000; friedlich Ackerbau und Gewerbe treibend zahlen sie dem Statthalter 6000 Toman, wesshalb dafür aber keineswegs geschützt, sondern noch sehr hart gedrängt. Seit dem XVII. Jahrhundert hat sich ihre Zahl wegen harter Verfolgungen durch neue Emigrationen ungemein verringert. Ihr großer Feuertempel (Ateschga) einst 18 Stunden fern von Vezd auf einem Berge erbaut, liegt gegenwärtig in Ruinen, die Sprache der Zendbücher sagt Dupré, offenbar nur im allgemeinen und obenhin, da wir durch W. Dufelen eines andern belehrt werden, sei ihnen nicht mehr bekannt, und das Persische sei ihnen geläufiger als die alte Sprache. Der kleine Fluß Mehris bewässert das wenige gute Erdreich zwischen der Stadt und der Wüste, welches an trefflichen Feigen, Trauben, Melonen sehr fruchtbar ist. Das Thal zum Dorfe Bast, 4 Farsang fern von Vezd, wird zu den schönsten Spaziergängen in Persien gerechnet, und vom Flusse (Debala) in die warme und kalte Gegend (Verm sir und Serd sir) getheilt.

Aus B. Frasers Erkundigungen über Vezd¹²⁶⁾ ergibt sich noch Folgendes. Die Stadt steht auf einer großen Sandebene von Bergen umgeben; gegen Isfahan ist das Land gut bevölkert, Städte und Dörfer kommen da vor, bis Aufdeh, 11 geogr. Meil. (54 Engl. Mil.) fern, dann folgt wieder eine Strecke von 2 bis 3 geogr. Meil. (12 E. Mil.) ein Wüstenstrich bis Murbut. Aufdeh ist ein Balluk, oder District von 20 Dörfern, die von Vezd abhängig sind, berühmt durch Pommgranaten und Feigen. Nach andern Richtungen hin ist die Ebene von Vezd nur von Sand umgeben, des Wassermangels ungeachtet erzeugt sie doch treffliche Obstarten und viel Seide; das Korn reicht aber nur auf 40 Tage für die Stadt Vezd hin, das übrige muß aus Isfahan eingeführt werden. Diese Stadt ist sehr groß, die alte Stadt soll nur um wenig kleiner sein als Tebran; sie ist gut befestigt, mit Wall und Graben und einem Schir Hadgi, einem Festungsgraben, und hat 4 Thore, mit 6000 — 8000 Häusern, trefflichen Bazars, einer Garnison und 2 Moscheen. Außerhalb dieses befestigten Theiles liegt die Außenstadt ohne Mauern, und eine Viertelsstunde gegen N. ein zweites Fort, Naringe Kallah, mit wenig Bewohnern. Die Population der gesamten Stadt soll, nach B. Fraser, in Uebereinstimmung mit Capt.

¹²⁶⁾ B. Fraser Narrative l. c. App. B. p. 21—24.

Ehrliche, 50,000 Seelen betragen, 3000 Familien sollen Euerbern sein, welche eine besondere Abtheilung der Stadt Puschte Khaneh Ali, bewohnen, am Kerman Thore, also gegen die Südseite, gesondert von den übrigen. Sie machen einen großen Theil der Bevölkerung der benachbarten Dorfschaften aus, sind fleißig, duldsam, mit Agricultur und Handel beschäftigt und zahlen starke Abgaben, leben in hartem Druck. Dennoch steht ihre Oberhaupt in großem Ansehn; ihre Weiber sind nicht eingeschlossen wie die Mosleminen, und ihre Sitten gleichen denen der Parsis in Bombay (Asien Bd. IV. 2. Abth. S. 1089 u. f.). Die Lage macht Yezd, am Rande der Wüste, zu einem guten Mastorte der Karawanen, zwischen Kerman, Herat, Meshhed, Isfahan, welche die Waaren Indiens, Kaschmirs, Kabuls, Bucharas hindurch gegen den Westen führen; hier versammeln sich die Handelsleute von Isfahan, Schiraz, Kaschan, Teheran, Herat. Zu allen Zeiten war Yezd durch seine von jeder Militärstraße und jedem Eroberungszuge abgelegene Situation, in Verhältniß zu Kandahar, Kabul, Balk, Herat und andern Orten, einer der sichersten und diese Sicherheit gab ihm Wohlstand. Auch B. Frasers Berichterstatter rühmten die Seidenwebereien von Yezd, deren Stoffe unter den Persischen Namen Alidjahs und Cassubs zu Unterkleidern, Pantalons, weit und breit verführt werden, wie die Derels zu weiten Männerkleidern; die Taktehs (ein Persisches Wort, unser Taft) Muthyhs und andere zu Frauenpuß. Die meiste hier verwebte Seide wird aber hier nicht gezogen, sondern von Ghilan eingeführt. Auch Baumwollwebereien, Zuckerrandsfabriken sind hier und die schon oben gerühmten Teppiche (Numuds) sind von den Webestählen der Nachbardörfer so veräuhut, wie die von Kerman. Die Lastthiere zum Transport sind hier von guter Zucht und wohlfeil. Seit einiger Zeit, erfuhr B. Fraser, hatte der Schah dieses Gebiet von Yezd durch Einsetzung eines Statthalters, seines Sohnes, zu einem gesonderten Gouvernement erhoben; aber Rahommeed Bulli Mirza, früherhin Gouverneur von Meshhed, hatte sich durch Geiz und durch seine Erpressungen auch hier bald verhaßt gemacht. In der Nähe der Stadt giebt B. Fraser Bleiminen auf dem Wege nach Kerman an, welche einen großen Theil Persiens mit diesem Metalle versehen sollen, in einer Entfernung von 14 geogr. Meilen von der Stadt einen grünen Marmor der zu zahlreichen Tafelungen der Häuser

und Hölse und zu vielen Ornamenten verwendet wird; eben so auch Steinsalz aus dem Berge Kharume im Norden gezogen, das ausgeführt wird. Das Clima ist im Sommer sehr heiß, im Winter unter 32° N.Br. (im Parallel von Marokko, Jerusalem, Bagdad, Lahore und Nanking) sehr kalt; Schnee fällt, bleibt jedoch nie längere Zeit liegen.

Anmerkung. Die isolirte Dase Yazd, als letztes Asyl zahlreichster Feuerdiener, ihres Cultus und ihrer Gesetzbücher in Iran.

Das Interesse, welches das Studium der Parsenreligion und des Zoroastercultus durch die critische Behandlung der Zendtexte, der Zendgrammatik und der Keilschriften wie der Pehlviertexte von neuem gewonnen hat, macht es der Mühe werth, noch einen Augenblick in dem Hauptasyl dieser aus Iran fast gänzlich verdrängten Religionssecte, bei der heutzutage in Iran noch zahlreichsten Persergemeinde, den sogenannten Guebern in Yazd zu verweilen, um an Alles, was ihre wenig beachtete und erforschte Existenz in jenem Iranischen Winkel der Erde betrifft, zum Gewinn fortschreitender historisch antiquarischer und sprachlicher Forschung, hier gedrängt zu erinnern. Es ist vorzüglich dasjenige, was W. Duseley der Orientalist und Begleiter seines Bruders des Sir Gore Duseley, Englischen Gesandten am Perser Hofe, in Tebran, Schiras und an andern Orten aus dem Munde der Parsen oder mancher unterrichteter Einwohner von Yazd selbst, einsammeln konnte, da es ihm nicht vergönnt war Yazd durch die eigne Anschauung kennen zu lernen (vergl. Asien Bd. IV. 1. Abth. S. 577, 615—619). Wie hoch diese gedrückte Stadt als heiliger Feuerort bei allen Glaubensgenossen auch heute noch steht, ergiebt sich aus folgender sehr charakteristischen Anekdote. Während Sir G. Duseleys Embassade in Persien hatte derselbe über die bedeutende Summe von 170,000 Pfd. Sterling zu disponiren gehabt, mit deren Herbeischaffung sein Banquier Fetzun¹²⁷⁾, ein Gueber (s. Asien Bd. IV. Abth. 2. S. 1082, 1091) beauftragt war, der seines Geschäftes sich mit der größten Redlichkeit entledigte. Als der Gesandte ihn nach dem Abschlusse wegen der ihm gebührenden Gratification befragte, antwortete der edle Parse: er wünsche nur ein kleines Grundstück für die Guebern in Yazd zu haben, auf dem sie ihr Dakhmah, d. i. ihr Todtenhaus, anlegen könnten. Auf das Ansuchen des Sir bei dem Schah wurde diese Bitte gewährt.

Während W. Duseleys Aufenthalt in Tebran kamen einige Guebern aus Yazd dahin, mit denen er sich über ihre Religion, ihren Cultus,

¹²⁷⁾ Will. Ouseley Travels etc. Lond. 1819. 4. T. I. App. p. 355.

ihre Dialecte besprach, woraus sich die Bestätigung der Identität ihrer Gebräuche mit denen der Parfis in Indien ergab. Einer derselben mit Namen „Rhuda'da'b, Sohn Samasp, war ungemein verständig;“ ein zweiter „Tehun“ erschien dem Briten¹²⁹⁾ als einer der schärfsten Männer Asiens, den er je gesehen; sein Gesicht ganz den Sculpturen der antiken Köpfe und den Ruinen von Persopolis (ein schönes Portratt dieser Art s. bei J. Morier sec. Voy. Lond. 1818. 4. Titelblatt) gleich, wie mit den Physiognomien auf den Arsaciden und Sassaniden Münzen: die schöne Adlernase, die hohen Augenbrauen die man schon an Cyrus bewunderte. In Negd wird also wahrscheinlich auch noch unter den dortigen Zoroasterdienern ihr am reinsten von fremder Beimischung erhaltener Bilderschlag aufzufinden sein, und auch hiedurch schon wird die Hypothese späterer Autoren, wie Pater Angelo in Gazophyl. Ling. Persic. und Gibbons von der ursprünglichen Häßlichkeit und Kleinheit der Perser widerlegt, deren schöne Frauengestalten, die Ammian Marcell. in Kaiser Julians Geschichte (Amm. Marcell. XXIV. c. 4.) doch ausdrücklich hervorhebt, nach ihnen irrig erst durch Vermischung mit Circassierinnen erklärt wurden¹³⁰⁾. Auch Chardin, versichert B. Duseley, habe den alten Perserschlag, im Gegensatz der mohammedanischen, heutigen Perservölkerschaften zu roh und nachtheilig für ihre physische Erscheinung geschildert¹³¹⁾. Die Feueranbeter, die der genannte Britte in Schiras und Isfahan gesehen, versichert er, standen in keiner Hinsicht im Blut und Schlag unter dem persischen Anhänger des Koran. Durch demüthiges Aeußere und schlechte Kleidung offenbaren sie allerdings den entwürdigten Zustand ihrer Lage; dafür aber, sind sie treu, fleißig, vertraulich. Daß ihre Vorväter und zumal die altpersischen Frauen von hohem Range Muster der Schönheiten waren, wird selbst von ihren Feinden außer Zweifel gestellt (Q. Curt. Lib. III. 11, 24; 21, 22. Plutarch in Alex. 21 ed. Reiske IV. p. 50. Ammian Marc. XXIV. 6. u. A.). Rhuda'da'b und Tehun konnten Zendschrift und Pehlvi lesen, darin die Zendavesta verfaßt ist; auch erkannten sie einige Buchstaben des ältern Pehlvi, und einige Sassaniden Münzen, die B. Duseley ihnen vorlegte. Von der Persopolitanischen Keilschrift jedoch kannten sie gar nichts, doch meinten sie, daß vielleicht ihre gelehrten Priester darüber Auskunft geben könnten. Ueber Artabesche und Schahpurs Münzen mit dem Generaltar, waren sie sehr erfreut; die Namen dieser Könige waren ihnen bekannt, auch hatten sie Traditionen von der Eroberung Persiens durch die Griechen.

¹²⁹⁾ W. Ouseley l. c. Vol. III. p. 354—359.

¹³⁰⁾ Ed. Gibbons Gesch. des Verfalls u. s. w. d. Uebers. Kap. XXIV. Not. 61. Th. VI. S. 22.

¹³¹⁾ Chevalier Chardin Voyage en Perse ed. Amsterdam. 1735. 4. T. II. p. 179.

Ihr kleines Gebetbuch, „Kiaiesch“ behandelten sie mit großer Verehrung und küßten es mit ihren Lippen; in ihrem Dialect gebrauchten sie sehr häufig das b und p, statt v und f, und sagten z. B. dib statt div, piruz statt firuz u. a. m. also die antike Aussprache Pars statt des modernen Fars, Faristan, wie bei Isfahan statt Fesfahan u. a. m. Diese Männer sagten aus, daß die Suebern noch immer vom mohammedanischen Gouvernement zu Yazd tolerirt würden, daß man ihnen auch noch den Gebrauch von 4 Kteschgas (Feuertempeln) erlaube. In der Nähe der Stadt sei eine Höhle, welche der Macedonische Eroberer zu einem Gefängniß gebraucht habe, sie werde „Zindan i Secander“ genannt; sie beherberge wunderbare Schätze (B. Fraser, der auch davon hörte, sagt Münzen, Goldstücke, Juwelen, aber die hinein-gegangen sie zu holen seien nicht wiedergekehrt). Aber ein Kalisman bewache sie, und habe sie bisher menschlichen Augen verborgen gehalten.

In Schiraz hatte B. Duseley Gespräche mit Zuvan marb und andern Feueranbetern, denen das Feuer nur Symbol des Altars ist; sie bestätigten ihm, daß es bei ihnen, unter den Suebern von Yazd und Kerman noch Bücher von hohem Alter gebe. Dies wird durch Ibn Haukals Berichte, der im X. Jahrhundert diese Gegend bereisete, auch sehr unterstützt: denn aller blutigen Verfolgung und Zerstörung der Mohammedaner ungeachtet war zu seiner Zeit ein großer Theil Persiens noch voll Feuerdiener, die ihre Tempel, ihre besondere Sprache und ihre Schriften aufbewahrten, und was in jener zelotischen Zeit unvernichtet geblieben, wird seitdem wol durch den lauern Eigennutz und die Gewinnsucht nachfolgender mohammedanischer Oberherrscher erhalten als gänzlich zerstört worden sein. Die vollständigste topographische Aufzählung der berühmtesten Feuertempel in Iran nach den Mohammedanischen Autoren hat v. Hammer mitgetheilt ¹²¹⁾.

In ganz Fars, sagt Ibn Haukal ¹²²⁾, sei kein District, keine Stadt ohne Feuertempel, und diese ständen in hoher Verehrung; an einer andern Stelle wiederholt er dies mit Aufzählung von 5 dieser Kteschgas bei ihren eigenen Namen, zugleich die Ursache ihres nothwendigen Bestehens bemerkend, da die Reinigungsceremonien der Frauen nach der Niederkunft u. A. ohne sie nicht stattfinden könne. Obgleich er sich auf das Martyrthum von manchem Feuerdiener bezieht, bemerkt er doch, daß es neben Juden und Christen in Fars auch noch Suebern gebe, die ihre heiligen Bücher ¹²³⁾, ihre Tempel, ihre Gebräuche und Magie beibehalten hätten, und nirgends gebe es deren mehr wie hier. Aus der benachbarten Stelle geht es deutlich hervor, daß zu

¹²¹⁾ v. Hammer über die Geographie Persiens im B. J. Bd. VIII. 1819. S. 326—329.

¹²²⁾ Oriental Geogr. ed. W. Ouseley p. 85, 95.

¹²³⁾ ebend. p. 116, 114.

seiner Zeit, damals schon, nicht mehr wie vordem in Pahlavi-Schrift geschrieben wurde, und selbst, wie er sagt, die Pehlvi-Bücher eines Commentars bedürftig waren. Ein vollständigeres und besseres ältestes Manuscript derselben Oriental. Geographie (Sur al belban)¹²⁴, als diejenige, welches unter dem Namen Ebn Haukals von W. Duseley edirt ist, stellt jedoch diese Pahlavi-Sprache nicht als so veraltet vor, wenn er, statt jenes oben angeführten Satzes (es seien drei Sprachen in Pars, das Parsi, das Arabische und das Pahlavi, was aber eines Commentars bedürfe), sagt: „außer dem Parsi ist noch ein anderer Dialect, „das Pahlavi, welchen die Schreiber dieser Feueranbieter, und ihre „Oberhäupter, ihr Adel, ihre Priester, in ihren Briefen und Schriften „anwenden. Die Suebern, welche hier wohnen, bedienen sich auch dieses Dialectes im Gespräche.“

Wenn dies aber der Fall war, so ist es nach allem sehr wahrscheinlich, daß in der abgesonderten Gasse von Yazd sich auch diese Sprache, wenn irgendwo, noch bis heute im Munde der Vorsteher der dortigen Zoroastrischen Gemeinden lebendig erhalten haben wird. Was in der angeführten Stelle der Orient. Geogr. nur kurz angedeutet ward, ist im Manuscript des Sur al belban (in W. Duseleys Besitz) vollständiger gegeben, wo es heißt: der Feuertempel von Pars sind mehr als man aufzählen kann: denn dort ist auch nicht ein Dorf, oder ein Weiler ohne Feuertempel — doch der Wille Allahs geschehe — in dieser Provinz sind die Suebern sehr zahlreich, und von ihren Feuer-tempeln sind einige größer und geehrter als andere. — Wenn es den Mohammedanern damals nicht gerathen schien, den alten Feuercultus in Pars mit der Wurzel auszureißen, so ist es begreiflich, wie er in dem benachbarten Yazd, das von allen übrigen mohammedanisirten Landschaften völlig isolirt, und mit Pars und Kerman in nächster Verbindung blieb (woburch auch die Emigrationslinie der Suebern über Ormuz nach Indien begreiflich wird), noch sein sicherstes Asyl fand, und bis heute in den bedeutendsten Gemeinden sich gegen ununterbrochene Verfolgung dennoch aufrecht erhielt. In demselben Manuscript sagt der Autor des Sur al belban: „Auch in der Stadt Jawr (jetzt „Kizgabab in Pars) sei ein solcher Feuertempel, und ein Mann, der „einen dergleichen gesehen hatte, berichtete, daß daran eine Pahlavi-Ins- „scription sei, die rund umherlaufe, und die Kosten der Erbauung auf „30,000 Dirhems angebe. Die Bewohner des festen Castells Zes, im „Gebiet Arjan in Pars (s. Orient. Geogr. S. 95), sind Suebern, ihre „Gelehrten lesen oder erklären die Bücher von Pars, oder den Dialect „der alten Perser.“

¹²⁴) W. Ouseley Trav. Vol. III. App. p. 357.

Sham addin, Ende des 11ten Jahrh., führt Pahlavi-Chroniken¹²⁵⁾ an, und Bücher alter Gesänge, oder historischer Balladen (Tuarikh u serud namoh Pahlavi), auch einen seiner Zeitgenossen, den gelehrten Piruzan Naalem, der das Pahlavi vollkommen verstanden und daraus auf Befehl seines Souverains und Patrons, Shams al Moluk Fera Kertz, in das moderne Deri übersezte. Auch nennt er anderthalb Tausend bis zwei Tausend Blätter alter Schriften, die er in Isfahan gesehen, und welche ihm die Etymologie vieler Namen wie die Erklärung zu vielen dunkeln Stellen in den Annalen von Iran gegeben. Welchen wichtigen Gebrauch Firbasi in seinem Schah Nameh von den Pahlavi-Chroniken gemacht hat, giebt er selbst ganz offenhertzig an, und noch im 12ten Jahrh. sagt der Dichter Rizami, daß er sich zur Composition seines historischen Poems der Pahlavi-Materialien bediente. Im Jahr 1722 besuchte ein Gelehrter von Isfahan, dessen Memoiren W. Duseley besitzt, Muhammed Ali Hazin, die Stadt Yezd und trat in genaue Verbindung mit dem Magier, d. i. dem Feueranbeter „Rustam“, einem Mann, den er sehr gelehrt und in vielem Wissen erfahren nennt. Bei diesem sah er mehrere Werke über den Magismus oder dessen eigene Religion, über Philosophie und gleichfalls über die Lehre des Islam. Bei ihm, sagt der ingenious Ali Hazin, sah er eine Tafel astronomischer Beobachtungen, geschrieben von Ismarat, einem Feuerdiener vor 1030 Jahren (also aus dem 7ten Jahrhundert), die freilich schon an manchen Stellen beschädigt war; auch führt er aus den „Chroniken der Magier“, die jedoch, wie W. Duseley¹²⁶⁾ schon bemerkt, auch aus jüngerer Zeit stammen können, aus den von ihm genannten „Tarikh i Rajus“ Aecboten von Bohal (Dhohal, Dehal, Dejest) an. Schon früher hatte Bahman von Yezd, dem Sir Will. Jones versichert, daß gewisse „Schriften auf Blei- und Kupfertafeln“ sich auf dem Boden ihrer Brunnen nahe der Stadt Yezd befänden (dess. Anniv. Disc. on Pers.), und dasselbe wurde durch Feuerdiener dem W. Duseley bei seinem Aufenthalte in Persien wiederholt versichert. Diese und andere Umstände, sagt derselbe britische Orientalist¹²⁷⁾, erheben es fast zur Gewissheit, daß ein einsichtsvoller europäischer Reisender, der die Hauptstädte der noch heute bestehenden Suebern-Gemeinden in Persien bereisen würde, und sich das Vertrauen ihrer Vorsteher zu erwerben im Stande wäre, reichlich für seine Mühe und Forschung durch Auffindung von Denkmälern und Schriften belohnt zurückkehren würde. Die Unterredungen mit Khuda dab hatten ihn selbst sehr begierig gemacht, diese literarischen

¹²⁵⁾ Nuzahat Nameh Ellayi etc. u. W. Onseley Trav. p. 357 etc.

¹²⁶⁾ W. Onseley l. c. Vol. III. p. 358 Not. 17. ¹²⁷⁾ Ebenbas. S. 369.

Schätze zu heben, aber seine persönliche Stellung nöthigte ihn, jenen Fund bereinst andern Nachfolgern zu überlassen, unter denen den zunächst dazu geeigneten (Fr. Schulz, s. Aften B. IV. Abth. 1 S. 619) jedoch sein Schicksal zu früh ereilte. Wir wünschen unserm lähnen und geistvollen Freunde (v. Ach — f), der sich so eben mit großer Erfahrung zu gleicher Heldenthut rüstet, die glücklichste Durchführung dieses Unternehmens.

Noch einen Punkt glauben wir hier gelegentlich berühren zu müssen, nämlich den stillen Einfluß, welchen das Parsenthum, von dem jedoch keine Geschichte spricht, auf die Entwicklung des mohammedanischen Lebens in Iran ausgeübt haben muß, ganz in derselben Art, wie das Buddhathum einen unverkennbaren Einfluß auf die Milde der centralasiatischen Völkerschaften ausgeübt hat. Wir können dies, da die Gesetze der Ormuzdlehre hinsichtlich der Vertilgung des Bösen und der Anpflanzungen auf der Erde, um sie in einen Segensort Ormuzd, in ein Paradies, zu verwandeln, bekannt genug sind, nicht anschaulicher darthun, als durch die Worte des mohammedanischen Autors „Al Tabri“ selbst, der aus Tabristan gebürtig war, und im 9ten Jahrhundert in seiner Chronik (Muhammed ohn Jarir al Tabri im Tarikh kebir¹²⁰) oder seiner großen Chronik) von den alten Sassanidenherrschern spricht. Bahram, bemerkt er (es ist Baranes der Glaffiter), hatte den Mihr Rarsi zu seinem obersten Begier. Dieser verlangte von dem Herrscher seine Entlassung. Viele Jahre, sagte der Greis, sind über mich gekommen, und ich bin bejahrt worden. Nun laß mich in die Einsamkeit ziehen, für mich zu leben und mich für ein anderes Leben der Zukunft vorzubereiten. Er gab seinen Sohn in Bahrams Dienst und der König gewährte seine Bitte; er ging heim in seine Heimath. Der Name seiner Heimath war Ardeschir Khureh, und da wohnte er in frommer Gottesverehrung. Und er baute 4 Dörfer, und in jedem der Dörfer einen Ateschga, einen für sich und die andern für seine drei Söhne. Und in jeder der Dorfschaften legte er einen Garten an von bedeutender Größe, und pflanzte in jeden Garten zwei tausend junge Cypressen und tausend Olivenstämme und tausend Stämme der Dattelpalmen und diese Gärten verband er mit den Feuertempeln als religiöse Stiftungen. Wenn die religiösen Stiftungen der Moslemen, auch nur die am Bosporus von Constantinopel bekannt sind, der wird in diesen der Ormuzdbiener das vollständige Mußterbild der ottomanischen Stiftungen wiederfinden, deren Parsenelement der Islam beim Durchgange durch Iran in sich, auf

¹²⁰) W. Ouseley Trav. II. p. 344, III. p. 300. Desf. Orient. Collect. II. p. 185.

das vollkommenste, hinsichtlich dieser frommen Stiftungen ausnahm, wozu noch die Heilighaltung der Wasserquellen und Brunnen und die Anlage von Karawanseerai zur Aufnahme der Reisenden und Verfolgten überall mit Feuertempeln kam. Schon die Sassanidenzeit hatte für das unter ganz gleichen Umständen verbreitete Moscheenwesen der darauf folgenden mohammedanischen Zeit das Muster gegeben, auf welches die Einwirkung des iranischen Wesens in Beziehung auf das türkische, welches mehr dem Norden Asiens als dessen tropischen Theilen und dem europäischen Boden zugewandt blieb, von entschiedenem Einflusse sein mußte, was bisher aber viel zu unbeachtet geblieben ist. Dies ergibt sich auch schon, wie W. Duseley bemerkte, aus Firbust, wo dieser von Artaschir (Artaxerxes, Stifter der Sassaniden-Dynastie 220 p. X.) spricht, der das Gelübde gethan, an jeder Stelle, die ihm Sieg über seine Feinde verleihen würde, eine Ortschaft mit einem Feuertempel zu bauen, zu Ehren Ormuzd. Auch in der Wüste wollte er hundert Stationen bauen für müde Reisende, und hunderttausend Brunnen graben lassen, die ihnen Wasser gäben. An jedem der Brunnen sollten Bäume gepflanzt werden, um zugleich Schatten zu verleihen. Die sassanidischen Nachfolger fahren in dem Werke des Gründers ihrer Dynastie fort, und wir sehen ihren schönen, ächt humanen Brauch durch Nachahmung, im Brunnen, in der Cypresse, im Karawanseerai, in der Moschee, nur in der nothwendigen Verwandlung, und dem neuen Propheten zu Ehren, durch die Moslems, durch ganz Vorderasien verbreitet, selbst durch die Türken insbesondere übertragen bis an den Fuß des Balkan und zum Südufer der Donau. Die ursprünglichen Turkmanen am Euphrat, welche Iran nicht durchzogen haben, bebauen heutzutage noch nirgends Gärten und haben keine Obstpflanzungen ¹²⁹).

Erläuterung 1.

Der Tedschend-Fluß, Serachs (Sharakhs); die Dase der Salera-Turkomanen. Kelaat, die feste Nadir-Schahs; Weg von Serachs durch den Paß von Darbend nach Meschhed.

Auf Merv und Herat folgen in West-Khorasan zunächst die Districte von Serachs, Meschhed und Nischapur, zu deren einzelnen Topographien wir nun übergehen.

Die Dase Serachs am Tedschend-Fluß, Derabend das Perserthor; Kelaat die Feste.

Der Tedschend-Fluß (Tedsjen, Pulli Maulan der Afghanen, s. ob. S. 182) ist es hier, der, wie weiter im Ost der

¹²⁹) AL. Burnes Travels I. c. II. p. 51 a. a. D.

Murghab, die Vermittlung verschiedentlich bewässerter Thäler am Nordrande dieses Berglandes (Kuhistan) bildet, welche dadurch erst culturbar geworden sind; aber noch ist dieser Flußlauf nach Anfang und Ende problematisch; er gehört offenbar zu der hier so zahlreichen Classe der verschwindenden Ströme. V. Fraser¹⁴⁰⁾ läßt ihn in den Bergen südwärts von Serachs und nördlich von Herat seinen Ursprung nehmen; er sei hier ein unbedeutendes Wasser bis zur Aufnahme des Herirud von Herat, den er unterhalb Serachs mit ihm auf seiner Karte von Persien¹⁴¹⁾ zusammenfließen läßt. Auch dann noch bleibe er unbedeutend, außer zur Zeit der Schneeschmelze, wo er reißend werde, doch verliere er sich in Versumpfungungen der anliegenden Turdmanenwüste. Die Stadt Serachs (Serrachs bei V. Fraser) liege am Nordabhange der Berge, 24 geogr. Meilen (120 Miles engl.), in O.N.O. von Meshhed, sei ein wichtiger strategischer Punkt bei den steten Ueberfällen, und soll der Sage nach schon eine von Afrasiab erbaute Feste sein, im Ghurlan. Nur durch Nomadenstämme kann man dahin gelangen; der Zugang ist stets gefährlich. Es ist die Residenz Hekimchans, des Oberhauptes des Stammes der Salera (oder Sullur), dessen Unterthanen meist in Zelten statt in Häusern wohnen. Einige Kerkent haben sich bei ihnen angesiedelt, da der Ort auf der großen Karawanenstraße von Balch wie von Bosthara nach Meshhed und Persien liegt, und eine Station auf dem Kreuzwege von Khiva nach Mera ist, die, obwol auf Umwegen, gern genommen wird, um sich dort mit Pferden und Kameelen zu versehen, deren Zucht in Serachs vorzüglich ist. Der Hekimchan zahlt an Meshhed einen geringen Tribut, sendet seine Geiseln nach Tcheran, geht aber dabei stets auf eigene Hand auf Raubexcursionen aus.

Serachs hat neuerlich Al. Burnes besucht und schreibt es Scharachs. Schon Ebn Haukal nennt es Sarrhas¹⁴²⁾, als Stadt zwischen Merv und Nischapur gelegen auf einer Ebene, ohne fließend Wasser, außer demjenigen, das vom Aufgang kommt, wo die Arar-Bäume wachsen (s. ob. S. 241) ein Wasser, das von Herat komme und nach Sarrhas fließe, obwol es bei starker Hitze diesen Ort nicht ganz erreiche. Ebn Haukal scheint also

¹⁴⁰⁾ Fraser Narrative l. o. App. B. p. 41, 56.

¹⁴¹⁾ A. Arrow-

smith Map of Persia.

¹⁴²⁾ Oriental. Geogr. l. c. p. 221.

mit diesem Wasser den Ledschen Fluß nicht zu meinen, sondern nur den Herirud, dessen fließendes Wasser, seiner Ansicht nach, zuweilen wenigstens sein Earkhes erreichte, was heutzutage aber nicht mehr der Fall zu sein scheint, obwol das Herirud-Thal sich nach dem Ledschen-Thale (wie schon oben S. 238 bemerkt ward) hinzieht. Denn A. Conolly¹⁴³⁾, der auf halbem Wege, zwischen Mesched und Herat, bei Tymunuk in grasreiche Thäler zwischen Bergzüge eintrat und das erste gute Wasser daselbst fand, erfuhr, daß dies das Wasser des Herirud sei, dem jedoch die zur Bewässerung frühzeitiger abgezapften Wasser nicht weiter gegen den Norden zu fließen gestatteten. Diesem entwässerten Thalbette lag, etwa 2 Stunden fern von der dortigen Bergreihe, die er die Turbutkette nennt, gegen Süd, jenseit eines Defilees schon auf der Plateauplaine, jenes obengenannte Turbut e Schalkh Dscham eine Karawanenstation mit 200 Haisern und dem Grabe des Sanctus. Das immer noch trockne Flußbette am Fuß der Berge, die sich direct gegen S.O. nach Herat hinziehen, sah er noch einmal, 11 geogr. Meilen (55 Miles engl.) weiter gegen S.O. über Kaul e Hussanabad, bei der Station Tymunuk, und erst eben 6 geogr. M. (30 Miles engl.) von Turbut e Schalkh Dscham weiter gegen S.O. bei der Station Zumin Aga traf er wiederum im Bette des Herirud¹⁴⁴⁾ noch stehende Wasser, obwol andere Strecken seines Thales noch immer trocken lagen, andere durch die Salzkruste des Bodens für Pferdetränke unschmackhaft geworden waren, wenn schon reiche Grasungen zu beiden Seiten emporstanden. Erst jenseit der Stationen Tirkul Kusan (Kusavi) und Kosanuk, 8 geogr. Meilen von Herat in N.W., wo die Reihe zusammenhängender, durch Erdwälle besetzter Dorfschaften von Gärten umgeben, beginnt, zeigte die Kultur des Bodens den Aufverbrauch des Wassers vom Herirud, und in der unmittelbaren Nähe von Herat gewann der Strom seine Wasserfülle wieder. Diesen Umständen gemäß hat Al. Burnes, obwol die Consumtion eines ganzen so bedeutenden Flusses immer auf fallend bleibt, doch wol mit vollem Rechte den Lauf des Ledschen (ganz verändert gegen V. Frazer's Map) auf seiner Karte

¹⁴³⁾ A. Conolly Journ. overland I. c. T. I. p. 377.
 I. c. I. p. 381 — 389.

¹⁴⁴⁾ A. Conolly

nur in punctirten Linien zum Tedschen-Flusse bei Aga Dervend verzeichnet.

Auch Edrisi nennt Sarakhs¹⁴⁵⁾, doch ohne eines Flusses dabei zu erwähnen; er sagt nur, es habe einen fruchtbaren Boden und gemäßigtes Klima; seine Bewohner verständen vorzüglich die Kameelzucht; sie tranken Wasser aus Brunnen und ließen ihr Korn durch Pferdemühlen mahlen. Ihre Häuser seien aus Thon und an der Sonne gedörrten Backsteinen gebaut. Ganz entsprechend dem neuesten durch Al. Burnes gegebenen Berichte, der von Merv über Serachs (Scharak) nach Meshhed zog (f. ob. S. 228). Von Merv aus, sagt er¹⁴⁶⁾, legten wir die Distanz von 14 geogr. Meilen (70 engl. Miles), bis Serachs, jede Nacht mit eingeschlossen, im Eilmarsch von 44 Stunden zurück; wir waren nur 32 Stunden lang in Bewegung gewesen. Die Kameele hatten 2 1/2 engl. Miles in jeder Stunde zurückgelegt; sie konnten große Strapazen aushalten. Serachs ist ein kleines Fort auf einem Hügel erbaut, unter dessen Schutze einige Hütten der Turkmannen aufgeschlagen sind, und einige Juden aus Meshhed Lehmhäuser bewohnen, um hier Handel zu treiben. Die Kegelhütten der Turkmannen, oder ihre Khirgahs, werden aus Holz errichtet, mit Rohrmatten umhängt, das Dach mit Stützen belegt. Hier wohnen an 2000 Familien der Salera Turkmannen, die zu dem edelsten Stamme gehören und dadurch bedeutend sind, daß sie die doppelte Zahl von Reitern stellen können. Ihre Grenzstellung macht es ihnen möglich, sowohl den Ueberfällen von Khiva, wie der Persermacht in die Wüste ausweichen zu können, wovon A. Conolly¹⁴⁷⁾ im J. 1830 wirklich ein Augenzeuge war, wodurch sie sich unabhängig erhalten, und bisher auch dem Khan von Khiva die geforderten Zollabgaben verweigern. Das brackische Wasser des geringen Tedschend bewässert die Umgebung, der Boden trägt reiche Weizenfelder und Jawarri (*Holcus sorghum*), die Melonen sind reichlich, aber weniger gut, wie in Bokhara. Die Turkmannen bauen keine Gärten, desto auffallender die Perser Sage, daß Serachs der Garten Adams sei¹⁴⁸⁾, der jeden Tag von Serendib (Ceylon) dahin, ihn zu bebauen, kommen soll.

¹⁴⁵⁾ Edrisi ed. Jauhert l. c. I. p. 451.

¹⁴⁶⁾ A. Burnes Travels into Bokhara etc. Vol. II. p. 50—53.

¹⁴⁷⁾ A. Conolly Journ. overland l. c. T. I. p. 355.

¹⁴⁸⁾ Al. Burnes Trav. l. c. II. p. 137.

lene Gassen als Gasse entgegen. Er bestätigt die Unzugänglichkeit des Gebirgsthales. Gegen Merz zu sei eine Pforte, zu der nur ein Reiter auf einmal hinauskönne, und darüber hin gehe eine natürliche Felsbrücke. Ein Canal von der Reschhed Seite herkommend, durchfliehe den Gebirgsgau und bewässere ihn. Zwischen Kelaat und Reschhed liege Rauludjah, ein Dorf (gegen Abiverd, also gegen N.W. hin), wo Nadir Schah geboren sei. Dasselbst erbaute er eine Moschee, mit goldnen Vasen auf der Kuppel, und der Inschrift „daß von hier „das Schwert“ (Nadirs Name) ausgegangen sei.“ Er legte den Grund zu einer neuen Stadt nach dem Plane von Delhi (Schahjehan abad), die aber nur ein Viertel der Größe von Jener haben sollte, auch fehlte ihr die Population; als Stod der Bevölkerung wurden in ihr 7000 in Kharagmien gemachte Sklaven angesiedelt. Von da zog Nadir nach Reschhed. Nach seiner Ermordung ist von diesen Bauten nichts weiter bekannt worden. Nach J. Malcolm scheint dieser Ort selbst, den er Killaat Jy Jerme¹⁵³⁾ nennt, und welcher gegenwärtig Killaat e Naderi (d. i. Schah Nadirs Feste) heiße, als den Geburtsort dieses Eroberers anzusehen. Nach ihm liegt er aber nicht eigentl. in einem Thale, sondern ist vielmehr eine erst nach 2 Stunden zu ersteigende Hochebene, von noch höhern Bergen umgeben; steigt man zu diesen noch 4 Stunden höher empor, so erreicht man eine noch höhere Tafelfläche, gleichsam ein zweites Etod wie Kelaat, aber eben so fruchtbar. Dieses Kelaat liegt nur 10 geogr. Meilen (50 Engl. Miles nach Fraser; nur 30 nach J. Malcolm) in Ost von Reschhed, und 13 geogr. M. (65 Mil.) in Süd von Dereguz (d. h. Engthal), dem südlichsten der 5 Kurdengebiete, in gleicher Localität wie Kelaat und Darband zur Turkomanenwüste. Das Thal von Kelaat ist mit einigen 15 bis 20 schönen Dörfern bebaut, in deren einem der gegenwärtige Beherrscher Seyud Mohammed Khan seine Residenz hat. Man giebt dem Thale 2000 Familien zu Bewohnern; aber, noch außerhalb ist eine bedeutende Landstrecke von dessen Gebietern abhängig. Das Thal ist grün, reich an Producten, gut angebaut, bewaldet, hat treffliche Pferdeweide, Wild, mehrere Bergströme, die zum Hauptstrom fallen; deren Wasser

¹⁵³⁾ J. Malcolm Hist. of Persia Now Edit. Lond. 1829. 8. Vol. I. p. 34. Not.

soll jedoch schädlich und Fremden selbst tödtlich seyn. Dagegen hat man in den Felsen Eisternen angelegt. Seyyed Mohammed Khan ist von der Jallayer Tribus; sein Vater Futeh Ali Khan ward nach Schah Nadirs Tode durch Ali Schah hier eingesezt; der Sohn behauptete sich in dem Erbtheil. Er kann leicht 2000 Mann Fußvoll aufbringen, und 1000 Reiter stellen, und noch mehr, wenn er die benachbarten Horden dazu aufruft. Er steht zwar unter dem Einfluß des Khan von Kutschan, aber durch das gute Vernehmen mit den Turkomanen weiß er sich unabhängig zu erhalten.

Von der Grenzfestung Kus Deran am Darband, oder Grenzthore, liegt die Capitale des westlichen Khorasan Mesched, nur noch 7 bis 8 geogr. Meilen (38 Mil. Engl.) fern; der Weg führte, sagt A. Burnes, am Tedschend aufwärts, der hier ein schöner Bach ist. Wirklich läßt er ihn, nicht wie B. Fraser von Ost, sondern von West her aus den Thälern Mescheds kommend, sich, wie seine Karte es darstellt, mit dem Herub Thale in dem Engpasse Darbands vereinigen.

Shuzkan nennt er das erste bewohnte Dorf Persiens, noch 3 geogr. Meilen (14 Mil. E.) von Mesched, von Eimaks bewohnt, an 1000 Seelen, bis dahin, also bis vor die Thore der heilig gehaltenen Stadt, reichen nicht selten die Ueberfälle der Turkomanen.

Erläuterung 2.

Mesched und seine Umgebungen, die Turbut Kette und die Karawanenwege. Kus die alte Capitale, Mesched (d. h. heiliges Grab), die moderne Capitale des Persischen Khorasan. Der Wallfahrtsort.

Mesched (d. h. Grabmal)¹⁵⁴⁾, liegt nach B. Frasers daselbst angestellten astronomischen Beobachtungen¹⁵⁵⁾, mit guten Instrumen, um 2 bis 3 Längengrade und um einen ganzen Breitengrad anders, als auf der frühern Kartenzeichnung; nämlich unter 59° 35' 29" O.L. v. Gr. und 36° 17' 40" N.Br. nach seiner Kartenzeichnung, welche auch A. Burnes beibehalten

¹⁵⁴⁾ J. v. Hammer über Geogr. Persiens B. Jahrb. VIII. 1819. S. 404. ¹⁵⁵⁾ B. Fraser Narrative l. c. Note respecting the Map p. XI.

hat. Der seit kurzem wiederholte Besuch dieses früherhin fast fabelhaft gehaltenen Ortes, von drei verschiedenen Seiten her, von W. Fraser von Teheran nach Mischapur (1822), durch A. Burnes von Serachs (1832) und A. Conolly von Astrabad über Mischapur bis Herat hin (1833), hat uns genauer mit demselben und seinen Umgebungen bekannt gemacht als dies je vor der Fall war.

Den Zugang zu dieser Stadt, vom Nord-Osten her, haben wir nach A. Burnes angezeigt. Durch A. Conolly lernen wir einiges über das bisher unbekannte Gebiet zwischen Herat bis Meschhed kennen¹⁵⁶). Die Distanz ist 57 Farsang (1 F. zu 4 Engl. Mil.), oder 228 E. M.; 45 bis 46 geogr. Meilen; die meist in 9 Tagmärschen¹⁵⁷), auf verschiedenen Routen, es sind ihrer vorzüglich dreierlei, zurückgelegt zu werden pflegen. Zwischen beiden Ortschaften in der Mitte glaubt A. Conolly einen sehr starken Abfall, einen Einbruch (a break, nur ein theil weiser, offenbar kein Durchbruch s. ob. S. 212) in der Kette des Nordrandes wahrgenommen zu haben. Hier, sagt er, hört der Elburz (d. i. der westliche Zug) auf, und mit einem südlich gewendeten Vorsprunge fange der Paropamisus an (Herat liegt nach ihm auch weit südlicher, als Meschhed, nämlich unter 34° 36' N.Br.). Der directe Zug des Nordrandes hat hier eine Einbiegung gegen Süden erhalten, offenbar eben dieselbe, durch welche das Plateauland von der Nordseite von Serachs her, durch das Gabelthal des Zedschend, welches sowohl nach Meschhed nordwestwärts wie nach Herat südostwärts führt, zugänglich geworden ist. Die Vermittlung dieser Lücke zwischen Meschhed und Herat, oder des Elburz im W. und Paropamisus im Ost, bildet ein geringer, beide verbindender Bergzug, in welchem Scherifabad, südöstlich von Meschhed, in der Mitte liegt, von wo er in gleicher Art wie nach N.W. so auch gegen S.O. bis Kofanuk und Meschhed streicht. Er spiele sagt A. Conolly, in der politischen Eintheilung des Landes eine nicht unwichtige Rolle, obwohl zwei Drittheile seines Zugest, nominell, zum Königreiche des Perser Schahs gehöre: so sei dieser doch nicht im Stande die wilden Hordenstämme, die auf und an ihm haufen, zu controlliren und im Zaum zu halten.

¹⁵⁶) A. Conolly Journ. overland Vol. I. p. 289.

¹⁵⁷) J. R. Fraser Narrative of a Voy. to Khoras. App. B. p. 118.

Warum sagt er nicht; aber offenbar, weil eben hier die Wüste tiefer in den Bruch eingreift und dichter das hohe Berg- und Tafelland berührt, so, daß jene Wüste bei jedem Ueberfalle von persischen Truppen den ausweichenden Horden zum sichern Asyl dient, falls sie nicht selbst sich aus der so nahen Turkomanenwüste ihren nie fehlenden Beistand herbeirufen, dem dann auch das hohe Tafelland zu Plünderzügen preisgegeben ist. Da diese, an Höhe geringe Kette jedoch an der West- und der Ostseite verschiedenen Hordenbewohnern angehört, und zumal die Districte der beiden Turbut's scheidet: so meint A. Conolly wolle er sie nur die Turbut Kette nennen, ein charakteristischer Name, den wir für diese untergeordnete Gliederung des Nordrandes beibehalten. E. Stirling nennt sie auch eine Barriere, welche die Straße von Meshhed nach Herat wahrhaft verbarricadire¹⁵⁹⁾.

Im Westen des Centrum dieser Kette liegt jenes schon oben genannte Turbut Hydere, das nach A. Conolly nur höchstens 800 Häuser hat, und Sitz des Mohammed Khan der Kara (der Schwarzen) ist, deren Territorium sich von Scherisabad im N. bis zum Ort Daniai, 4 Märsche in Süden von Meshhed ausbreitet, in West an das Sirhud (heiße Land) von Turschiz grenzt, in Ost bis zur Turbut Kette reicht. Nach Ebn Batuta¹⁶⁰⁾ scheint dieser Ort, zu seiner Zeit, Java geheissen, und erst den heutigen Namen durch seine fromme Secte der Anhänger an Scheikh Rothbeddin Haidar erhalten zu haben, nachdem sie sich „Hydere“ nannten; sie trugen damals (1340) als Abzeichen eiserne Ringe um Hals, Hand und die Virilia. Der Boden um diese Stadt ist gut; auch war er früher unter des Khans Vater, unter Ischak Khan, gut bebaut und ausgezeichnet durch treffliche Schaafzucht, zu deren Hütung derselbe 1400 Hunde nöthig gehabt haben soll. Da jeder Hund 100 Schaafe hütet: so würde dies ein Besitztum von 140,000 Schaaften bezeichnen sollen, was freilich wol übertrieben sein mag, aber dessen Reichthum characterisirt. Der Sohn aber, Mohammed Khan, zu A. Conolly's Zeit, stand in beständiger Fehde mit seinen Nachbarn, durch welche sein Land häufig verwüstet ward. Da er selbst die Karawanen und die Kaufleute plün-

¹⁵⁹⁾ E. Stirling on the Political State of the countries between Persia and India in Journ. of the Geogr. Soc. of Lond. Vol. V. 1835. p. 200. ¹⁶⁰⁾ Ebn Batuta Trav. ed. S. Lee p. 94.

derte: so vermeidet seitdem fast alles den großen Karawanenweg, der vordem über Turbut Hydere ging. Auch fehlt jeder Anbau im Lande, nur nicht in der nächsten Umgebung der Stadt. Alle Perser verfluchen heute den Khan und sagen, er selbst habe während der Herrschaft schon 50,000 seiner Unterthanen und Nachbarn weggefangen, und an die Turkmanen verkauft. Nur wenige Reisende wagen sich durch sein Land hindurch; der alte Sander ist in steter Rebellion gegen den Schah.

Khaff, auf derselben Westseite des niedern Bergzuges, liegt 17 geogr. Meilen (88 Mil. Engl.) im S.O. von Turbut Hydere, nur mit 500 Häusern ¹⁰⁰⁾, wo das Oberhaupt des Timuri Tribus herrscht; in West dieser beiden Orte liegt die Turkschi Provinz (s. ob. S. 284), die A. Conolly mit einem vollen Garten vergleichen hörte, was sich wol auf größern Obstbau als Kornbau beziehen mag. Das Obst soll in Turkschi vorzüglich sein, und die im Handel sogenannten „Alu Bokhara“ d. i. die süßlichsten Pflaumen von dorthier kommen, wie auch von da viele Trauben und Backobst ausgeführt werden. Sultanabad ist gegenwärtig der Hauptort, dessen Angabe aber auf Frasers und Burnes Karten fehlt.

Auf der Ostseite jener sogenannten Turbut Kette, zwischen ihr und der großen noch östlichen Bergkette, von Khirabad bis Kosanul, ist das Land von den Sunni Hezarehs ¹⁰¹⁾ eingenommen, einem nicht zahlreichen, aber turbulenten Tribus, der in Zelten und Häusern wohnt, den Persern wie den Afghanen nach Umständen huldigt, je nachdem die Gewalt oder Klugheit dazu zwingt. So bildeten sie, im J. 1833, unter Kamran Königs von Herat Truppen, ein Corps von 1000 Mann, das dieser dem Perser Schah zu Hilfe gesandt hatte und mit welchem A. Conolly zurück nach Herat marschirte. Sie behaupten den Besitz von 3 kleinen Städtchen, jedes von etwa 200 Häusern: Mahmudabad, Turbut e Schail Dscham (Jam s. ob. S. 265) und Kahrize; sie bebauen am Fuße der Turbutkette einige Kornfelder. Ihr Häuptling ist Sohn Buneardbegs, der in der Khorassan-Historie eine Rolle spielte. Sie werden im Gegensatz der Scheah Hazareh, d. i. der Schiitischen Hezareh in dem Paropamisus, im Osten Herats bis Kabul (s. ob. S. 135), als crasse Sunniten mit dem Namen der Sunni

¹⁰⁰⁾ A. Conolly L. c. I. 294.

¹⁰¹⁾ ebend. p. 296.

Hezareh belegt, haben tatarische Physiognomie, sind Diebstahlsünder, verschächern ihre Unterthanen und Gefangenen als Sklaven an ihre nördlichen Nachbarn, die Turkmannen, mit denen sie deshalb zusammenhalten und ihnen selbst die Plünderzüge durch ihre eignen Gebiete bis vor die Thore von Herat gestatten. Aber auch die Uebersälle der Khane von Khiva sind denen der Turkmannen, wie zumal seit 1825, gefolgt, wo Alla Khan¹⁶²⁾ die Einwohner von vier ganzen Dorfschaften dieses Gebietes in die Sklaverei abführte, worauf viele andre Orte durch Emigration menschenleer wurden.

Diesen unsichern Verhältnissen sind die Wechsel der Routen zwischen Mesched und Herat zuzuschreiben, deren uns durch A. Conolly dreierlei aufgeführt werden¹⁶³⁾; die Südstraße über Khaff, Turbut Hydere und Turschiz, welche vor Zeiten noch G. Forster nach dem Westen nahm, die aber aus den angeführten Gründen, obwohl sie die große Hauptstraße ist, gegenwärtig, wenig im Gange zu sein scheint. Diese gewöhnliche Straße beträgt ohne Rasten 58 Stunden Wegs (232 Engl. M., jede 4 in 1 Stunde zurückzulegen) für Pferdeschritt. Bei Turbut e Schait Dscham trifft diese mit der mittlern Straße zusammen, die innerhalb der Thäler der Turbutkette geht, und bei diesem Ort aus denselben südwärts heraustritt in die Ebene. Ihre Stationen gehen über lauter unbedeutende Orte: Scherifabad, Sungbust, Hadira, Khireabad, Rahmudsabad in das Gebiet der Sunni Hezareh u. s. w. Die dritte, die nördlichste Straße scheint noch durch beschwerlichere Bergzüge und Bergpässe zu führen, wo selbst Kotul, oder Pässe vorkommen, die zur Winterzeit wegen Anfüllungen mit Schnee nicht zu passiren sind. Alle drei Wege vereinen sich gegen Herat wieder, in dem theilweis trocken liegenden Thale des Hertrud, abwärts Kosanuk, von welchem schon oben die Rede war.

1) Die alte Capitale Zus (Töös bei Grazer, Thuz b. Abulfeda) ist die ältere Hauptstadt, lange vorher ehe von Mesched in ihrer Nähe die Rede ist. Ebn Haukal, Edrifi, Abulfeda nennen diese letztere Stadt noch nicht, welche offenbar jüngern Zeiten ihren Glanz und ihren Namen Mesched (das Grab, hier heiliges Grab des Imam Rifa) verdankt,

¹⁶²⁾ A. Conolly l. c. p. 378.

¹⁶³⁾ ebenb. p. 413—416.

wenn sie auch schon früher unter einem andern Namen (als Dorf Sinabad) existirt haben mag. Ebn Batuta¹⁶⁴⁾ nennt Tus eine der größten Städte von Khorasan, wo der Imam Abu Hamed El Ghazale, der Verfasser der Schriften 'über mohammedanische Secten, geboren und wo auch sein Grab sei; Ebn Batuta ist einer der ersten Augenzeugen, der zu gleicher Zeit auch Meschhed nennt, wohin er pilgerte, das von El Nisa, das heiße von Ali Ebn Musa El Kazim, dem Sohne Jaaser Sadik, den Namen habe. Auch sie nennt er eine große, bevölkerte Stadt voll Früchte, und führt an, daß über dem Meschhed (dem Grabe des Sanctus Nisa), ein großer Dom sich erhebe, mit einem Seidenteppeich bedeckt und goldenen Candelabern. Unter dem Dom und jenem Grabmal gegenüber sei das Grab Harun al Raschids, der hier seinen Tod fand, und als eifriger Sunnite bekannt sei, deshalb die Schiiten (Anhänger Alis) wenn sie hieher kommen, seinem Grabe einen Fußtritt gäben, an Imam Nisas Sanctuarium aber ihre Gebete richteten.

Zu Tus¹⁶⁵⁾, im Norden von Mischapur (nach Fraser viel mehr im N.O., und eben so auf Burnes Map), sei die Moschee Ali ben Musa al Redhas, den Allah segne, sagt Ebn Haukal, oder vielmehr nur dessen früher für seine Arbeit gehaltene orientalische Geographie; und eben daselbst sei auch der Begräbnisplatz Haruns (d. i. Khalif Harun al Raschids; er stirbt im J. 808 n. Chr. G., 193 d. Heg.). Edrisi¹⁶⁶⁾ nennt nur den Namen von Tus am Bergzuge gelegen, der westwärts nach Dilem fortsetze. Abulfeda, der seine Nachrichten aber aus dem vollständigen für uns noch unedirten Werke Abul Kasem Mohammed genannt Ebn Haukal gezogen hat, wie er ausdrücklich anführt¹⁶⁷⁾, ist umständlicher über diesen Ort. Er sagt, eine Viertelstunde von Tus (Thus) liege das Grab Ali ben Musa Radhis; das Grab Raschids (d. i. Haruns) sei aber in der Stadt, welche Sanabad; (Sinabad) heiße, wie Ebn Haukal sage. Einst war Tus der Sitz der Emire von Khorasan, diese Residenz ward aber nach Mischapur verlegt. Auch sage Ebn Haukal, Tus sei ein ganzer Landstrich und ein Kureh oder District in Khorasan. Auch Al Moschtaref nenne Tus ein Kureh

¹⁶⁴⁾ Ebn Batuta Trav. ed. S. Leo p. 95.

¹⁶⁵⁾ Oriental Geogr.

l. c. p. 215.

¹⁶⁶⁾ Edrisi ed. Jaubert l. p. 337.

¹⁶⁷⁾ Abul-

feda ed. Reiske in Bäfching histor. Magaz. Th. V. p. 341.

viele zugehöriger Städte, deren vorzüglichste er Thabaran und Musan nenne. Und Al Lobab bezeichne mit diesem Namen einen Gau Bokharas. So weit Abulfeda. —

Aus der türkischen Geographie dem Dschihannuma giebt v. Hammer¹⁶⁸⁾ folgende Nachricht von Tus. Es liege, nach ihm unter 91° L. 36° N.Br.; nach Bakui (Not. et Extr. p. 492) aber unter 92° 30' L. und 37° 51' N.Br. Die Grabstätte des achten Imams, Ali ben Musa sei es und daher vorzugsweise Mesched, d. h. „die Grabstätte“ genannt. Auch diejenige Harun al Raschids, und der Geburtsort Firdusis, des größten Dichters, sei dort, Nisamolmuktis, des großen Großwesirs, Gasalis, des größten Philosophen, ferner Nasiredins, des großen Astronomen, und Hamdallah Mesrufis, des großen persischen Geographen, sei daselbst. Man breche da auch einen weißen Stein, aus welchem Geschirre geformt werden (Topfstein? Marmor? Thon?); auch werden hier Türkisse (Firuse) und eine Art Jaspis (Dehnedsch) gefunden. Bei Tus sei die schöne Ebene Murgsar Raigan, 12 Farsang lang, und 5 breit, zwischen welcher und zwischen Mesched, Ischelschesar, unter 91° 50' L., 36½° Br. liege, 2 Tagereisen von Mesched entfernt.

Hiezu fügt v. Hammer, in der spätern Recension, und der Beschreibung Mescheds folgendes¹⁶⁹⁾, wobei diese Stadt als identisch mit Tus erscheint. Er bemerkt: Fraser habe Recht, die Wahrheit der von ihm angeführten Volksagen des neuen Ursprungs der Stadt Mesched zu bezweifeln (bei Fraser Narrat. p. 440 Not.), da dieser Name, welcher „Grabstätte“ bedeutet, der alten Stadt Tus erst seit dem Beginne des IX. Jahrh. christl. Z. beigelegt worden, nachdem der achte Imam Musa in dem zu Tus gehörigen Dorfe Sinabad im J. 818 n. Chr. (203 d. Heg.) gestorben und dort begraben sei. Unter der Regierung der Sefi habe sich Mesched zum höchsten Glorienstand erhoben, von welchem es aber durch die Verheerungen Nadirschahs und der Afghanen gewaltig herabgekommen.

Abulfeda führt aber in dem Orte Sinabad das Grab Haruns an, als verschieden von Tus, und des Imams Musa

¹⁶⁸⁾ Nieder Geogr. Persiens II. Jahrb. 1819, Bd. VII. S. 294–295.

¹⁶⁹⁾ ebend. 1832. Bd. LXIII. S. 35.

Grab als eine Viertelstunde fern von Tus gelegen, die beide gegenwärtig unter einem und demselben Dome in Meschhed verehrt werden; die Ruinen des antiken Tus, welche B. Fraser selbst besucht hat, liegen aber gegenwärtig 7 Stunden entfernt in N.N.W. vom heutigen Meschhed, und dort wird kein Imams Grab mehr bewallfahrtet. Die ganze Sache scheint daher noch etwas unklar, so lange das Verhältniß des später aufgeblühten Meschhed zum versunkenen Tus nicht genauer nachgewiesen ist.

Wir vermuthen, daß mit der Zerstörung von Tus durch Dschingischan wol eine Translation der Reliquien des Imams, die zuvor in Tus lagen, nach dem bis dahin unberühmten Sinabad statt gefunden habe, wodurch dieses erst zum heiligen Grabe (Meschhed) und zum Wallfahrtsorte der neuern Mescheden geworden sein mag, während Harun al Raschids Grab schon in Sinabad war. Da die Reliquien desselben Imams auch schon einmal Streit in Herat erregten, wo ihnen ein Heiligthum erbant werden sollte, was aber nicht zu Stande kam (s. oben S. 253), so scheint diese Hypothese dadurch einiges an Wahrscheinlichkeit zu gewinnen. In neuerer Zeit ist uns kein Sinabad bekannt.

B. Fraser, der einzige europäische, Augenzeuge giebt folgenden Bericht von Tus¹⁷⁰⁾, das er nach einem Ritt von 17 Mil. Engl. gegen N.N.W., von Meschhed, am 23. Febr. 1823, besucht hat¹⁷¹⁾. Es liegt auf dem östlichen Ufer eines kleinen Flusses, der einen Hauptarm des Wassers von Meschhed bildet, in das er sich von N.W. gegen S.O. ergießt (auf seiner Karte ist der Ort aber am Westufer gezeichnet). Als Fraser, etwas später, den 11. März¹⁷¹⁾ zum zweiten mal dieselbe Straße, auf dem Rückwege, von Meschhed nach Astrabad reisete, ging er mit dem Frühlingsanfang dahin, indeß er am 23. Febr. noch beschneit worden war. Er war froh, sagte er, damals die Thore der zelotischen Stadt im Rücken zu haben; der Märztag war mild, die Luft balsamisch, der Frühling sprengte die Knospen, das grüne Gras brach durch den noch braungebrannten Rasen, die Crocus erblühten, und auch andre Blumen färbten die graue Kiesebene schon wieder bunt mit ihren Farben. Tausende von Vögeln schwärmten umher, und theilten das Frühlingsgefühl;

¹⁷⁰⁾ B. Fraser Narrative l. c. p. 517—522.

¹⁷¹⁾ ebend. p. 548.

Viele Hunderte von Wiesel und kleinen Nagethieren eilten von Loch zu Loch in ihre erdige Herberge. Schaaren von Weibern und Kindern hatten sich auf die Wege gemacht. Tus blieb diesmal, da der Weg westwärts ging, rechts dicht zur Seite liegen, auch A. Burnes nahm denselben ¹⁷²⁾ Weg an Tus vorüber nach Amirabad. Aber das erste mal hielt sich B. Fraser länger in Tus auf. Das durchzogene Thal des Flusses, der vom Schnee sehr angeschwollen sich zeigte, war fruchtbar; nur ein Dorf ward dahinwärts durchzogen. Die Mauern der Stadt zeigten sich schon aus der Ferne, auf der sanft geneigten Plaine der Ostseite des Thales; nur aus Erdwällen mit Thürmen nach gewöhnlicher Art, und obwol in Ruinen, doch immer noch hoch genug. Es sollen noch die Mauern des antiken Tus der ältesten Zeit sein. Fast ein Quadrat, 4 Engl. Miles im Umfang, kündigen sie im großartigen Styl das hohe Alterthum aus der Ferne schon an, obwol nur 3 bis 4 Bauwerke sich aus der Schuttmasse merkbarer erheben; indeß nur in der einen Ecke des Bierseits ein bewohntes Dörfchen mit einigen Gersten, und Weizenäckern sich ausbreitet. Eins jener Bauwerke hat die Gestalt der Patanen-Gräber, wie man sie in Delhi sieht; in der Nähe erblickt man einen hohen Minaret. Nahe an einem der Thore steht ein kleiner Kuppelbau, nur von der Größe eines Privatgebäudes, aber aus glasirten bunten Backsteinen aufgeführt; es ist das Grab des berühmtesten Dichters der Perser, Firdusi, ihres Homers der sich nach jener unwürdigen Behandlung Schah Rahmuds von Ghasna, in seine Heimath, Tus, zurückzog, wo er seinen Tod fand (s. ob. S. 25). Er sollte für den ruhmglänzigen Sultan aus den Ueberresten altpersischer Denkmale, welche die Eroberung Persiens durch die Moslemen überlebt hatten, dessen Historie im Epos selern. Statt der versprochenen, großen Belohnungen schickte der karge Mäcen die ärmliche Summe von 30,000 Silberdrachmen (30,000 Rupies) dem Dichter, der sie bei ihrem Empfange, als seiner ganz unwürdig, sogleich an die Diener im Bade vertheilte, in dem er sich eben befand. Er fügte seinem Epos einige bittere satyrische Verse bei, und verließ sofort die Residenz um sich in die ferne Vaterstadt zurückzuziehen. Später erst, als der Sultan in dem Epos gelesen und von seinem

¹⁷²⁾ A. Burnes Trav. Vol. II. p. 87.

Inhalt ergriffen war, soll er dem Dichter hundert beladene Karmele mit Gold und Gütern gesandt haben. Als diese das Stadthor von Tus erreichten, war eben Firdus's Leiche zu Grabe getragen. Die Tochter sandte die nun unnützen Reichthümer zurück; so ist die Sage im Orient. Dem Sultan blieb die Schande der undankbaren Vernachlässigung auf ewige Zeiten.

Außer den genannten Mauerresten, einigen Constructionen, Brücken, Canälen fehlen die Wahrzeichen einer grandiosen Stadt, und man spürt nur Reste früherer Cultur. Das Alter von Tus wird bis zu Dschemschid (s. oben S. 25) zurückdatirt, der dessen Erbauer sein soll; seinen Namen soll es Tus¹⁷³⁾, einem der alten Helden im Schah Nameh verdanken. Dschingis Khan zerstörte seine Herrlichkeit, und seitdem erholte es sich nicht wieder: denn die zahlreichste Bevölkerung zog sich um Mesched zusammen. Auf dem Rückwege zu dieser letztern Stadt, etwas seitwärts vom Wege, wurde das Grab des Khoja Rabbi gezeigt, der auch, wie Imam Risa, ein Alide genannt wird.

2) Die neue Capitale Mesched, d. h. Grabmal.

Kein älterer Name von diesem Orte als Sinabad, bei Abulfeda und Ebn Hantak ist uns bekannt; es ist gegenwärtig im Lande der raubsüchtigsten Horden, der zelotischen Sectirer, der unwissendsten Priesterschaft, dennoch der gefeierteste, besuchteste Wallfahrtsort der Schiiten.

Mesched (wol wahrscheinlich früher das unbedeutende Sinabad, Sanabad; bei Abulfeda), gegenwärtig der Gouvernementssitz eines Prinzen von Geblüt, eines Mirza, ist von keinem so hohen Alter wie Tus, zu dessen Gebiete¹⁷⁴⁾ es auch nebst den umherliegenden Dorfschaften einst gehörte. Dennoch erzählen die Perser, schon Sekander (Alexander)¹⁷⁵⁾ habe hier sein Zelt aufgeschlagen und einen Traum gehabt, nachdem ihm sein Vizier Aristhathalis (Aristoteles) prophezeit habe, daß hier ein Sanctus einst sein Grab finden werde. Dies habe Harun aus einem der Bücher jenes Aristoteles erfahren und sei deshalb selbst an die Stelle gereist, um da begraben zu werden; obwol es ein Alide war, der hier später zu so großen Ruhme

¹⁷³⁾ J. Malcolm Hist. of Persia l. c. Vol. I. p. 33. ¹⁷⁴⁾ B. Fraser Narrative l. c. p. 439 — 548. ¹⁷⁵⁾ ebend. p. 449.

kam, Harun selbst aber als Sunniti ein heftiger Verfolger der Anhänger Ali's (der Schiiten) gewesen. Diese Legende giebt ein Probbchen der Art, wie dort alle Historie und jeder Zweig der Wissenschaft durch Unwissenheit in Fabel verdrängt wird, wovon tausend Beispiele sich darbieten.

Unter Harun's Sohne Mamun al Raschid erlangte erst der Imam Risa, als achter Jünger Ali's und Priester seinen hohen Ruf; er erregte die Eifersucht des Monarchen, der seine Residenz zu Merv hatte, und ward deshalb zu Tus in einer ehrenvollen Gefangenschaft gehalten, um den Zulauf der Devoten von ihm abzuwenden, zuletzt aber durch Traubensaft von demselben vergiftet. Der Imam soll seinem Diener den Befehl gegeben haben, seine Leiche neben Harun al Raschid zu begraben. Nun, natürlich, zeigten sich am Grabe des Märtyrers und Heiligen bald Mirakel, Auswärtige wurden geheilt u. s. w. Nun erst wurden ihm Prachtbauten errichtet; von Schah Tamas I., dem Zeitgenossen Kaiser Humajuns (regiert seit dem Jahr 1523) dem Schiiten, ein schöner Dom, obwol nicht zuerst, wie man irrig sagt, da auch schon Schah Roth, Timurs Sohn, das Grab des Imam verschönerte und seine Gemahlin daneben eine schöne Moschee gebaut hatte, in welcher beide eine Zeitlang ihre Residenz genommen. Dann auch von Schah Abbas desgleichen; aber durch Schah Nadir, vor allem wurde sein Andenken durch Mausoleum und Moschee verherrlicht. Erst seit den Partekämpfen zwischen Schiiten und Sunniten unter den Sefi erhielt das Sanctuarium den großen Zulauf der Pilger, und ihre Gaben an Kostbarkeiten, Juwelen, Silbertafeln, Teppichen n. a. m.; aber keine Gelder wurden aufgehoben, da diese stets (wie in Ruza, s. ob. S. 221) von den Priestern selbst consumirt zu sein scheinen. Doch versicherten diese, an B. Fraser, daß sie vordem sehr bedeutende Einkünfte auch an liegenden Gründen gehabt hätten (300,000 Realen), von denen aber gegenwärtig keine 50,000 R. mehr für das Durgah (d. i. den Wallfahrtsort) zu rechnen seien, obwol ihre Ausgaben an Reparaturen und Wachskerzen allein schon sehr bedeutend wären. Die Bewohner des verfallenen Tus zogen sich größtentheils nach Meschhed, das unter den beschützenden Sefi in den rechten Geruch der Heiligkeit kam, da diesen sogar der Vorwurf gemacht ward, daß es ihre Absicht sei, die Mekkamwallfahrten der Gläubigen nach Meschhed abzutreten, woselbst auch zumal die Abassiden und

Sultan Hussein sehr vieles zum Glanze und Ruhm des Ortes durch wissenschaftliche Stiftungen und Schulen (Medressen) beitrugen. Unter Schah Abbas erlitt die Stadt, im J. 1587 (996 d. Heg.) zwar eine furchtbare Zerstörung, als der größte Theil ihrer Bewohner durch einen Ueberfall der Usbeken niedergelassen oder als Gefangene in die Sklaverei entführt ward, doch suchte man wieder herzustellen, was sich thun ließ; dagegen waren die Zerstörungen der Afghanen bei ihrer Stürzung der Sessiden Herrschaft, zu Anfange des XVIIIten Jahrh., für Meschhed, noch furchtbarer ausgefallen und das Unglück auch durch Schah Nadirs grandiose Geschenke und Wohlthaten nicht wieder gut zu machen, denn dieser grausame Tyrann konnte wegen frühzeitiger Ermordung seine in Khorasan begonnenen Bauten und Stiftungen nicht beenden. J. Malcolm¹⁷⁶⁾ sah noch im Jahr 1810, die großen schon zubereiteten Marmorblöcke in den Steinbrüchen am Urmea See (s. oben S. 13) 7 Stunden fern von Maragha liegen, die für Meschheds Prachtwerke bestimmt gewesen waren, wo Nadir einige Zeit seine glänzende Residenz aufgeschlagen hatte. Nach seiner und seiner 13 Söhne und Enkel Ermordung¹⁷⁷⁾, begann unter seines einzigen übrig gebliebenen, aber geblendeten unglücklichen Enkels Schah Roks Herrschaft, der aus dem unermesslichen Reiche sich nur noch einige Frist in Meschhed, wie auf dem Brak eines im Weltsturm zertrümmerten Schiffes zu erhalten mußte, jene furchtbare Periode der Verwirrungen und Kämpfe in Iran, welche durch das losreißen Ost-Persiens von West-Persien durch das neue Afghanen Reich nothwendig herbeigeführt ward und noch heute anhält. Der dankbare König der Afghanen, Ahmed Schah ließ zwar die Einkünfte von Meschhed und seiner nächsten Umgebungen in dem Besitze des Enkels und der Familie des ermordeten Tyrannen; aber die Schwäche dieses geblendeten Jünglings, und seines gefallen Hauses, da Meschhed im Conflict zwischen den fortwährenden Kämpfen des Ost- und des West-Reiches blieb, wie an der Pforte der Ueberrumpelungen aus der Turkomanen-Wüste lag, lockte von allen Seiten die Plünderer zu Nadirs aufgehäuften Schätzen in Keilaat und der Sanctuarien in Meschhed herbei. Schah Roks

¹⁷⁶⁾ J. Malcolm Hist. of Persia Vol. II. p. 48 Note.

¹⁷⁷⁾ ebeud. II. p. 55.

eigene Söhne raubten die goldnen Einfassungen um des Imams Kisa Mausoleum, und die goldne Kugel vom Dom des Grabes (60 Maund an Gewicht; = 420 Pfund)¹⁷⁸⁾, die goldnen und silbernen Lampen, die golddurchwirkten Teppiche, und prägten sie zu Gelde, um ihre rebellischen Soldknechte zu beschwichtigen. Die Population von Meschhed, unter Nadirs glänzender Zeit von 60,000 Seelen, sank damals, bis auf ein Drittel und noch weniger herab, da es selbst zu ohnmächtig geworden war, sich gegen neue Ueberfälle aus Khiva und Bosthara zu vertheidigen. So versank Meschhed nach und nach in Schutthaufen und Ruinen, zwischen denen sich nur noch einige Glanzpunkte erhalten haben, umgeben von dem Gedränge unwissendster, zelotischer Pilger, betrügerischer, heuchlerischer Priester, Mullas, Imans, räuberischer Horden tyrannischer und habgieriger Behörden und Gouverneure, ein Spielplatz der niedrigsten Leidenschaften, ein Tummelplatz der Gewalt, der Willkühr, der Grausamkeiten, des Betrugs, der List, der frömmelnden Heuchelei, der Sectirer, der politischen Parteiungen, ein Boden fortwährend tragischer Begebenheiten und Verfolgungen aller Art. Schon aus der Ferne glänzt die hohe Goldkuppel dem Wanderer entgegen, aber beim Eintritt in Meschhed, sagt B. Fraser, sieht man mehr Ruinen als bewohnte Häuser; die Ausdehnung der Stadt wird der eines gestreckt liegenden Tigers verglichen¹⁷⁹⁾; sie beträgt von N.W. gegen S.O. mit ihren 32 Quartieren (Mahalehs) eine Länge von 2 Engl. Miles. Aber viele dieser Quartiere sind ganz leer, nur mit Feldern und Gärten, Ruinen und Todtenäckern bedeckt. Die Ruinen wie die Wohngebäude meist aus an der Sonne getrockneten Backsteinen, geben dieser, wie allen Perserstädten, dasselbe grauerdige, eintönige Ansehn, das sich nur verliert, wenn man durch die Thore der kerkerartigen Mauerwände in das Innere der Wohnungen eintritt, in die innern Hofräume, mit freundlichen Gärten, Springbrunnen und leichten Pavillons, Balkonen, Terrassen und lustigen Vorhallen versehen.

A. Conolly, der, wie B. Fraser (1822), im J. 1833 sich daselbst durch die fortdauernden Unruhen in Khorasan, eine lange Reihe von Monaten auf seiner Weiterreise nach Indien aufzuhalten genöthigt sahe, giebt die beste Uebersicht von dem

¹⁷⁸⁾ J. Malcolm Hist. of Pers. II. p. 139.
Narrat. I. c. p. 442.

¹⁷⁹⁾ B. Fraser

glänzendsten Theile der Stadt, dem „Sahn“¹⁸⁹⁾ d. i. dem Hof oder Quartiere der heiligen Bauwerke. Die Stadt hat, nach ihm, gegenwärtig 45,000 festgesiedelte Bewohner, außer der zahlreichen zu und abwogenden Menge der Fremdlinge. Die meisten von jenen hält er für Schurken, diese für Betrogene; und zu den Betrügern gehört Alles, vom Oberpriester bis zum kleinsten Krämer und Händler mit Brot, unter denen das Falschmünzen im allgemeinsten Gebrauch ist. Gleich beim Eintritt in die Mauern ist man überrascht von der Menge der Syud (heilige Männer, s. ob. S. 155, 166) mit grünen Turbanen und Schärpen, als ihren Abzeichen, welche sich herzudrängen, die neuangekommenen Pilger über ihre Ceremonien, ihre Gelübde, Opfer u. s. w. zu instruiren. Auch die Mullahs, die Doctoren des Koran mischen sich unter die Wallfahrer wie hungrige Wölfe, von deren Opfern sie für ihre Seelsorge, Astrologie, Wahrsagerei, Ueberlistung, fett werden, ohne sich besondrer Gelehrsamkeit zu unterziehen, da es in Meschhed sehr leicht für sie gemacht ist, sich für Bestechung den Doctorhut, oder vielmehr den grünen Turban über die Kappe zu ziehen, der gleiche Nagle' über den Ereitrn, wie jener ausübt.

Die Stadtmauern, durch die man in Meschhed eintritt, nehmen mehr Raum ein als die von Herat, obwohl sie mehr Wüstenel einschließen und etwas weniger Population herbergen. Ein sehr breiter Boulevard, zu beiden Seiten von Kramläden eingenommen, zieht von der Ost- zur Westseite der Mauer, und wird nur unterbrochen durch das heilige Quartier, den „Sahn“, zu welchem man von jedweder Seite durch ein hohes gewölbtes Portal von ausgezeichneter Architectur eintritt, dessen Façade mit blauemalirten Ziegelsteinen geschmückt ist. Dieses Quartier selbst ist ein großes Parallelogramm von guten Proportionen (160 Schritt lang nach B. Fraser), durch ein doppeltes Stockwerk gewölbter Hallen umgeben, in der Fronte mit Mosaiikwerk, und auf dem Boden gepflastert mit den Grabsteinen der Reichen, welche die Grabstelle, in diesem Campo Santo (wie einst in Pisa) gehörig bezahlen können. In der Mitte dieses langen, vierseitigen Raumes, stehen zu beiden Seiten zwei tiefe, gewölbte Portale oder Hallen, von gleicher Höhe und guten Proportionen, Thoren gleich;

¹⁸⁹⁾ A. Conolly Journey overland I. a. Vol. I. ch. XII. p. 261 — XVIII. p. 371 vergl. B. Fraser I. a. p. 445.

eins von emaillierten goldnen und azurblauen Ziegelwerk und mit arabischen, goldnen Inscriptionen bedeckt, führt zum Innern einer schönen Moschee mit 2 herrlichen Minarets. Das andere gegen über, bedacht mit breiten, starkvergoldeten Kupferziegeln, macht Fronte gegen ein hohes vergoldetes Minaret, und gegen die vergoldete Domkuppel unter welcher das heiliggehaltene Grab des Sanctus Imam Risa. Im Centro des Bierseites steht ein kleines Octogon, das Wasserhaus (*Succa Khaneh*) tempelartig, innerhalb dessen ein weißer, sehr großer hohler Marmorblock zu einem Wasserbecken dient, und durch dies Bierseit rundumher ließ Schah Abbas einen gemauerten Canal führen, zu Abluttionen für die Pilger und Devoten. Doch floß das Wasser darin zu A. Conollys Zeit nicht, weil es der Motawalli zum Vortheile seiner eignen Melonengärten abgeleitet hatte. Ein Raum mehrerer hundert Schritte um das heilige Grab ist durch ein Gitterwerk abgesperrt, um den allgemeineren Zugang zu hindern; innerhalb desselben sind mehrere Häuser, Boutiken und abgeschlossene Räume, ein unantastbares Asyl, selbst für die ärgsten Verbrecher.

Das Mausoleum selbst, schien B. Fraser ein Octogon zu sein; ein Silbergitter als Thor, ein Geschenk Nadir Schahs, führt hinein unter das Domgewölbe. Nach Abdul Kurrim¹⁸¹⁾ waren es ursprünglich dreierlei Gitter: das äußere wie er sagt aus gehärtetem Stahl, kostbarer als wäre es von Silber; das zweite aus reinem Gold und das dritte aus Sandelholz. Fraser sah es nur mit reichen Teppichen belegt und behängt. An der Südwestseite, also gegen Mecca hin, steht der Heiligenschein mit Imam Risas Asche, hinter einem Goldgitter, und nicht fern davon des Kaliphen Harun al Raschids Sarkophag. Die Moschee desselben Hofraums, erklärt B. Fraser, für die schönste, die er in ganz Persien sah; sie heißt Gauher Schahud, von der Gemahlin Schah Kofhs, Timur's Sohne, erbaut, nur mit einem Dome und einem Portale, aber in grandiosen Style. Zu beiden Seiten dieser Prachtbauten sind die Arcaden mit Matten belegt, zum Gebrauche der Mullahs, der Betenden, der Devoten, derer, die im Koran lesen, wie die große vorüberlaufende Plattform vor denselben. Die meisten verrichten ihre Andacht, ihre Gebete, unter den Portalen und in den verschies

¹⁸¹⁾ Khojeh Abdul Kurrim ed. F. Gladwin l. c. p. 74.

denen Mischen der Gebäude. In der Nachbarschaft umher stehen viele andre öffentliche Bauwerke, wie Medressen (Schulen des Koran und der Wissenschaften), Bäder u. a., mit ähnlichem Luxus aufgeführt, die aber von keinem der christlichen Reisenden genauer beschrieben sind, weil diese zu alle dem nur verkappt und verstoßen den Zutritt nehmen durften, unter steter Gefahr als Ungläubige und Spione erkannt, vom Pöbel verfolgt und gesteinigt zu werden, was nicht selten das Loos solcher Heuglerigen, zumal auch mehrerer Juden gewesen sein soll.

A. Conolly sahe am Moharrem Feste (der arabishe Jahresanfang) den „Sahn“ von Reschhed, in größter Aufregung. In der geheiligten Umzäunung des Imam Rifa Grabes ward „Hussains Reise nach Kufa und seine Ermordung“ als Tragödie¹⁸⁷⁾ gespielt; bei dessen Zutritt der Kafir, wenn er erkannt wird, der Steinigung bis auf den Tod gewärtig sein muß. Doch hörte Conolly hier die besten Redner, die, zu Acteurs gewählt, den Inhalt des Stücks, das von den tüchtigsten Doctoren des Koran componirt wird, in schönster persischer Rede meisterhaft declamiren, welche ihre Wirkung nicht verfehlte, die Leidenschaften der Zuhörer auf das heftigste zu erregen. Alles schlägt sich bei den effectvollsten Sentenzen an die Brust, heult und schreit laut bei Hussains Ermordung, verwünscht die Gegenpartei und bis in die tiefste Nacht hallt überall das nächtliche, lugubre Geschrei „Hussan Hossain!“ wieder. Das Innere des Sanctuars sahe der Brite damals voll Kerzenschimmer, gedrängt voll Spuds und Mullahs, Turban an Turban, und Pilger aus allem Volke, sitzend, knieend, sprechend, lesend, oder in Gruppen stehend mit Freunden sich begrüßend, Gelübde bringend. Vor den Thoren eben so die Devoten sitzend, knieend, heulend, an die nackten Brüste sich schlagend, indeß andre ihre Gebete vor sich her knatterten oder noch stiller murmelten, während überall die Doctoren und Bedienenden des Sanctuars laut und ohne sich irgend stören zu lassen den Koran vorlasen; ein wahres Trauungsgesicht. Der Seitenblick in ein kleineres Gemach fiel auf einen prachtvoll vergoldeten Candelaber mit 40 Armleuchtern, kerzenhell. In der Gauher Schahud Moschee ward vor einer dicht gedrängten Gemeinde eine Predigt über das Märtyrthum des Sanctus Hussain vorgetragen, die ergreifend aller Augen in

¹⁸⁷⁾ A Conolly l. c. l. p. 267.

Thänen badete; in dem Palaste des Gouverneurs des Prinzen, Mirza Rusa, ward im schwarzangeschlagenen Hofraum eine gleiche Tragddie des Märtyrers aufgeführt, mit Ballet, wobei sich die Tänzerinnen mit Holzfetten den Leib geißelten, in Folge dessen aller Blick den ganzen Tag nur Melancholie heucheln durfte.

Außer diesen Sanctuarien und ihres Zudranges, ihrer Scenen, ist Mesched nicht unwichtig durch seine gelehrten Schulen, seine Medressen¹⁸³⁾ und Collegien, mitunter reiche Stiftungen, deren B. Fraser nicht weniger als 16 aufzählt. Sie haben selbst bis 80 und 100 Mullahs, liegende Güter, oder Karamanserais und Bontiken, die ihnen Einkommen abwerfen; die Medresse Fazil Khan ist mit einer bedeutenden Bibliothek ausgestattet, bleibt aber den Statuten nach dem Zutritt der Hindus, der Araber und der Magenderans verschlossen; andere sind wieder von Hindu Parvatis für Hindus erbaut, noch andre von Usbetischen Tataren. Darin wird der Koran studirt, Metaphysik, Logik, Mathematik nach Euclid (Aklides) gelehrt, Astronomie nach Ptolemäus System, wobei aber Astrologie die Hauptsache; auch Physik, Medicin. Die Docenten sind salarirt, oder leben von den Honoraren ihrer Zuhörer, wobei es natürlich auf Ueberlistung und Seelenfang der Herbeiströmenden abgesehen ist. Viele der armen Studenten werden erhalten durch die Stiftungen, viele von ihnen leisten den Reichen Dienste. Die Medressen haben ihre Einrichtungen meist wie die Karamanserais, nur mit Moscheen und sind ohne Ställe für Sauthiere. An öffentlichen Bädern zählt man ein Duzend, an Karamanserais mehr als die doppelte Zahl. Vieles davon liegt halb in Ruinen. In dem Mausoleum Nadir Schahs, in welchem er die großen Bauten der Mogulischen Kaiser am Ganges nachahmen wollte, ist seine Asche nicht geblieben; aus jenem Marmor von Maragha solle es ausgeführt werden, wozu schon die Kosten des Transportes immens waren. Auch ward das unbeeidigt gebliebene von seinem Nachfahren, Aga Mohammed Khan, wieder zerstört; Nadirs Gebeine wurden aus Haß ausgegraben, und in Teheran unter die Thorschwelle des Königspalastes gestreut, um „ewig mit Füßen getreten zu werden.“ Die letzten Reste des Gebäudes in Mesched wurden durch niedrige Mache der nachfolgenden Ucker der derselben Dynastie, von Zeit zu Zeit einmal wieder, mit Pul-

¹⁸³⁾ B. Fraser Narrat. p. 456.

der in die Luft gesprengt. Von diesem Monument theilt Abdul Kurrim¹⁸⁴⁾ als Augenzeuge (1739) die Anekdote mit, daß ein Wüßling noch bei des Tyrannen Lebzeit darauf den satyrischen Vers zu Nadirs Schimpf geschrieben habe: „Kein Gesang ist ohne Deinen Namen! Die Welt ist voll von Dir, aber Deine rechte Stelle ist leer,“ was alsbald dessen Zorn zu vermeiden wieder gelöscht worden sei.

Der heutige Palast¹⁸⁵⁾ des Prinzen Gouverneurs ist ein minder zu beachtendes Gebäude, ärmlich zwischen Trümmerhaufen gelegen, am Westende der Stadt, mit verschiedenen Höfen, einem Castrum, Gärten und Canälen umgeben. A. Burnes traf hier in dem Castrum, Art, den jungen Khosru Mirza, Sohn des Kronprinzen Abbas Mirza, als Gouverneur an, umgeben von Englischen Officieren die sein Heer organisirten. Dies mag wol die Ursache sein, warum ihm unter solchem Schutze die Bigotterie und der Fanatismus der Bewohner jener Stadt, zumal auch bei seinem nur achttägigen Aufenthalte daselbst, weniger auffallen mußte, als seinen beiden Landsleuten B. Fraser und A. Conolly, die vor und nach ihm diesen Ort, viele Monate lang, bewohnten, und in ihren Charakteristiken der Bewohner aus vielfacher Erfahrung ganz einstimmig sind. A. Burnes Nachrichten über Meschhed sind ganz unbedeutend.

Allerdings bemerkt A. Conolly, gebe es unter den höhern Ständen der Bewohner dieser Stadt auch solche die mehr Toleranz üben und Gutmüthigkeit besäßen; aber der Haß zwischen Sunniten und Schiiten breche unaufhörlich in die rohesten Excesse aus. In Indien sind die Moslemen nur noch halbe Moslemen, halb schon Hindus; aber in Meschhed, auf eigenem Boden der Schiiten, ist ihre Feindschaft wider alle Gegner offenkundig. Sie verfluchen die drei ersten Khalifen und deren Anhänger, wogegen die Sunniten freilich alle Schiiten in Masse verdammen, als Häretiker, Schismatiker und selbst als Idolatrien, weil sie Erdküssen von Kerbelah (ein District bei Kufa, nahe Bagdad, wo Hussein als Martyr fiel) bei sich tragen, worauf sie beim Gebet die Stirne drücken. Bei dem Besuche des Sahn wurde B. Fraser freilich selbst von einem

¹⁸⁴⁾ Khojah Abdul Kurrim ed. F. Gladwin I. d. p. 74.

¹⁸⁵⁾ B. Fraser Narr. p. 460; A. Burnes Trav. II. p. 76—81.

¹⁸⁶⁾ A. Conolly I. c. I. p. 330.

Ehüten, einem Diener (Khadum¹⁸⁷) des Mausoleums, in das Sanctuarium geführt, aber gegen ein hohes Douceur; die Entdeckung würde ihm das Leben gekostet haben. Doch wurde es später ruckbar, was Mullah Yussuf gethan, und die Bigotten ließen laut ihren Unwillen vernehmen, wie es Gotteslästerung sei, daß ein Kasir, ein Frankenhund die heiligen Straßen Meshheds auch nur betrete. Nicht minder erregte es Vorwürfe, daß man dem Kasir gestattet hatte vom Dach einer der Medressen mit einem Telescop in die Straßen, die Höfe, die Harems und selbst in das Quartier des „Sahn“ zu schauen. Auch wurde ihm seitdem der Eintritt in den Sahn gewehrt, die Medressen, die Bäder der Gläubigen, die durch ihn verunreinigt sein sollten, wurden ihm verschlossen; der Stein im Bade, auf welchem der Franke gesessen, mußte durch einen frischen ersetzt werden. Dennoch gelang es B. Fraser unter des toleranten Mirza Protection eine Zeichnung vom Innern des Sahn, aus der Höhe in Vogelperspective aufzunehmen; dafür ließ er das Gerücht verbreiten, er reise um die Sanctuarien, die Mullahs und Doctoren des Koran kennen zu lernen, da er geneigt sei den Islam anzunehmen.

Die Juden¹⁸⁸, an 100 Familien zu Meshhed, bemerkt A. Conolly, stehen besonders in Verachtung. Sie sind nicht eben reich, aber doch wohlhabend, und respectabel im Vergleich mit ihren Glaubensbrüdern in Teheran und Isfahan, die nur den elendesten Schacher treiben dürfen, gleich so vielen in Europa. In Meshhed dürfen die Juden die heiligen Orte nicht betreten, die Moslemen Bäder nicht besuchen, sie müssen andre Kleppen als die Gläubigen und einen Lappen als Abzeichen auf der Brust tragen. Sie dürfen sich durch keinen Schlag gegen einen Moslemen wehren, und werden von der Jugend des Orts im Angesicht ihrer Eltern mit Dreck und Steinen verfolgt, die es für verdienstlich halten die Seele eines Kasern in Schrecken zu bringen. In ihrer Synagoge wird ein Theil der Homilie persisch abgelesen, ihr altes Testament hebräisch abgelesen. Beim Gebet hüllen sie ihr Haupt in weiße Mäntel und richten es gegen Jerusalem hin, während der Priester die Rolle des Pentateuch emporhält. In ihrer Bibliothek zeigten sie an 50 Copien ihrer heiligen Schrift, auf Pergamentrollen von Devoten geschrieben, mit den Namens-

¹⁸⁷) B. Fraser Narr. p. 473.

¹⁸⁸) A. Conolly l. c. I. p. 303.

unterschriften, jede in ihrem eigenen Verschuß. Sie zeigten sich wohlwollend gegen den Briten, der selbst die Hoffnung einer Verbreitung des Christenthums unter jenem zelotischen Perservolke nicht aufgibt. Wenn nur der erste Schritt dazu geschehen, meint er, würde die Ausbreitung schnell vor sich gehen, weil W. Jones schon in dem Ausspruche ganz recht gehabt habe, zu sagen, daß die halbe Lehre der Moslems schon die christliche sei, und ihr Koran zu offenkundig als eine Verfälschung des Testaments, bei den Einsichtigen, sich herausstelle, nicht umgekehrt. Er rath daher, bei der Uebersetzung des Alten Testaments in die persische Sprache, sich nicht zu steif an die Worte der hebräischen Form zu halten, sondern dessen Inhalt für den in sprachlicher Hinsicht sehr fein gebildeten Geschmack und Tact des Persers genießbar zu machen, als es bisher geschehen, wozu der Styl der mohammedanischen Theologen und die gewandten Oratoren der Perser sehr geeignete Muster darbieten würden, die ihren Eindruck auf die Gemüther nicht verfehlen würden. Die Wirkungen, die er dadurch an dem Feste des Moharrem hervorbringen sahe, führten ihn zu dieser wol zu beachtenden Bemerkung; vorzüglich auch, daß es persische classische Dichtungen im Styl der Psalmen Davids schon gebe, mit welchen ein Uebersetzer der Davidischen Psalmen, für das persische Ohr, nicht unbekannt bleiben dürfe. — Er nennt als solche das Buch „Sahifa Sassadea“, d. h. das Buch der Anbeter, von Hussains Sohn, Ali Awfut Zein ul Ausidin, geschrieben, das uns übrigens unbekannt.

Als Beispiel der Toleranz der Wisbegier und des Zustandes jener sogenannten wissenschaftlichen Tektüre, welche manchen vornehmern Persern heutzutage den Ruf der Gelehrsamkeit und Weisheit zu Wege bringt, führen wir aus B. Fraser¹⁰⁰⁾ und B. Conolly nur ein paar charakteristische Züge an, bei dem Prinzen Hassan Ali Mirza Gouverneur von Khorasan, und bei dem Mirza Abdul Fowant, einem vornehmen Beamten und Priester (Mutjetcheid), dem wohlwollenden Gönner beider Briten. Der Mirza nahm Abends seinen britischen Gast freundlich am Kaminfeuer bei sich auf, denn es war kalt; er rieth ihm redlich ab, nach Bothara zu gehen, weil die Gefahr zu groß sei; er zeigte sich ungemein redselig, reich an allerlei Kenntnissen, ei-

¹⁰⁰⁾ B. Fraser Narr. p. 474, 497; A. Conolly Journ. I. c. I. p. 296.

ner der besten persischen Schönschreiber; er war früher Gouverneur von Dez. Als Gönner führte er seinen Gast beim Bezier des Prinzen, beim Mullah Hassan ein, der weit bigotter seinem Vorwürfe wegen seiner Anhänglichkeit an das System der Engländer machte, und ihn mit dem Spottnamen eines „Feringi Kutschik“ d. i. eines halben Europäers belegte. Doch that er selbst neugierige Fragen nach den Instrumenten, die B. Fraser mit sich führen sollte, dem Telescop, dem Sextanten, die er sehen wollte, und brachte das Gespräch auf das europäische System vom Laufe der Sonne. Sein Gelehrter, der Prinz Mirza, ließ sich in der ersten Audienz sogleich in ein Gespräch über Astrologie ein. Aber es schien ihm sehr verächtlich, daß man mit den europäischen Instrumenten nichts weiter thun könne, als nur die Sonnenhöhe abnehmen. Er wollte wissen, ob es kein Glas oder Telescop gebe, dadurch bei hellem Tage die Sterne zu sehen, woraus der Himmel gemacht sei, ob die Erde sich um die Sonne drehe, oder umgekehrt, und dergleichen ganz gehaltloses Gerede, was für wissenschaftliche Unterredung gelten soll, mehr, und wobei sich kein Widerspruch gegen die angenommene Meinung dulden läßt. Mirza Abdul Jowant, gegen A. Conolly ungemein wohlwollend, war nicht viel anderer Art, obwohl er dort für einen Aflatun (d. i. Weltweisen, nämlich Plato) gilt. Er soll durch einen Groß-Oheim, einen Mathematiker, ein vollkommener Erbe von Euclids Wissenschaft sein, und dabei großer Astronom. Als Logiker gelten seine Entscheidungen wie Orakelsprüche. Er befaßt sich gern mit Kimia (Chemie) und sucht den Stein der Weisen, sammelte alte Bücher, europäische Curiositäten und sucht den Umgang der Europäer neugierig auf, deshalb er sich von den Meshhedis beschimpfen lassen muß. Seine Artigkeit gegen den Fremden und seine Gewandtheit in der persischen Sprache über Alles von Nichts zu sprechen, übertreffe, meint A. Conolly, bei weitem alles, was er in dieser Art bei den Rivalen der Perser, den Franzosen, gesehen.

Mit der Volkszahl in Meshhed, welche A. Conolly nach obigem auf 45,000 schätzte, stimmt A. Burnes beinahe überein, der 40,000 angiebt; die Perserangabe von 100,000 hielt B. Fraser¹⁹⁰⁾ für ungemein übertrieben. Nach der Bazar-Population schätzte auch er sie an 40,000. Ein Beamter ver-

¹⁹⁰⁾ B. Fraser Narrat. p. 463.

sicherte, die Stadt habe 7,700 Häuser, wovon aber nur die Hälfte bewohnt sei; jedes zu 6 Bewohnern würde etwa 23,000 permanente Bewohner, wenn viel an 30,000 geben, wozu noch die Truppen, der Hof des Mirza, die Mollas, die Studenten in den Medressen, die Juden, die Kaufleute in den Karawanserais und die Pilger kommen. Die Zahl der Hindus aus Schirapur, Kandahar und Rustan ist sehr gering; Armenier fehlen ganz. Doch ist die Zahl der täglich mit den Karawanen aus allen Weltgegenden ankommenden Reisenden und Fremden sehr bedeutend: Araber, Türken, Afghanen, Turkomannen, Usbeken.

Die eigene Industrie¹⁹¹⁾ in Meschhed ist gering; viele Einwohner bauen das Land; etwas Seidensammet, man sagt der beste in Persien, auch andere einfache und farbige Seidenzeuge werden hier gewebt; Schwertklingen werden hier zu hohen Preisen verkauft, doch nicht eigentlich zu Waffen verarbeitet; der hier verfertigte Stahl (Fulad e Khorassan) von alten Meistern, welche Nachkommen von einer Colonie Schmiede und Schwertfeger sein sollen, die Timur aus Damascus (wo die Damascener Klingen berühmt) hieherverpflanzte, davon ein Theil dem Gewerbe der Väter treu geblieben, steht in großem Rufe (s. wie in Herat ob. S. 253). Doch, bemerkt A. Conolly, daß ihre Zahl nicht groß sein könne, da man in allem nur 5 Waffenschmiede in Meschhed zähle. Ein eigenes Gewerbe besteht in dem Fassen der Türkise, deren Minen in der Nachbarschaft von Mischapur liegen; alle Karawanserais sind mit Juweliren, Schleifern, Goldarbeitern besetzt, welche Türkisringe¹⁹²⁾ für die Pilger fertigen. Da wol keiner von diesen ohne ein solches Kleinod heimkehrt, viele aber sie als Handelsartikel mit in die Heimath nehmen. Es ist kein unbedeutendes Geschäft. Dieser Edelstein wird auf einem Mädchen (aus Sand und Gummilack) geschliffen; die geschliffenen werden sortirt; die von der Abdul Reza'i Mine gelten bei weitem als die besten. Die Türkise gehen nach Bokhara, Indien, Russia und Europa; aber bei weitem die schönsten kommen gar nicht nach Meschhed, sondern gehen durch Schmuggelei über Herat, Kandahar nach Indien. Die Pilger nehmen sie als Andenken an die heiliggehaltene Stadt mit; die weißfleckigen sind wohlfeiler, als die reinen.

¹⁹¹⁾ B. Fraser Narr. p. 466; A. Conolly I. p. 349.

¹⁹²⁾ A. Conolly I. c. I. p. 326; B. Fraser Narrat. p. 469.

Die Araber sehen weniger auf die Farbe, als auf die Größe; sie glauben, der Türktis (Giruzah, d. h. siegreich, triumphirend, heilbringend) besitze eine Talismanische Kraft. Die großen Stücke werden von ihnen zu Siegelringen und Amuletten auf gekauft. Die gemeinste Sorte wird in Zinnringe gefaßt, und dugendweis auf Faden gereiht in den Handel gebracht, von Meschhed bis zum Ganges und zum Euphrat. Auch ein grauer Topfstein wird hier zu Tassen, Tellern, Schüsseln, Platten, zu Kaffeetöpfen, Wasserbecken u. s. w. verarbeitet und weit und breit verkauft.

Der Handel¹⁹³⁾, welcher bei der großen Unsicherheit des Landes durchaus nicht gedeihen kann, ist wegen des Pilgerzuströmens doch nicht unbedeutend zu nennen, da man zwischen Schahrud und Meschhed allein jährlich 50,000 bis 60,000 durchziehende Pilger schätzt. Unter fortwährender Gefahr der Plünderung und Niedermetzlung erreichen doch fast täglich die Karawanenzüge, von allen Seiten, durch die Wüstenstriche diese Capitale, zum Beweis, wie unentbehrlich hier das Bedürfnis des gegenseitigen Verkehrs der einander meist widerstrebenden und unter sich so verfeindeten Völkerschaften sein muß. Welche Regungen würden hier unter friedlichen Verwaltungen und humanen Gouvernements sich zeigen.

Die fortwährenden Unruhen von innen und außen, die wirklichen Ueberfälle so vieler Raubparteien auf den Heerstraßen, wie die bloßen stets sich erneuernden Gerüchte von Kriegen und Plünderungen der Karawanen, Ermordungen der Reisenden, Hemmungen durch die Gouverneure und Häuptlinge der Tribus, setzen alles in oscillirende Bewegung, oder lähmen die Unternehmungen ganz, oder bringen doch stets neuen Aufschub, so, daß der Verlust vieler Monate Zeit hier zum reellen Verlust oft von Leben, Freiheit und Gütern hinzukommt. Das allgemeine Mißtrauen hält jeden Europäer für einen Spion, jeden Reisenden für einen Speculanten. Jeder Handelsmann gilt für eine gute Beute; der Reiche verbirgt daher seine Schätze; er nähert seine dreihundert Goldducaten in den Rock ein und geht als Bettler¹⁹⁴⁾ umher. Diejenigen, denen das Geld ausgeht, was

¹⁹³⁾ A. Conolly l. c. I. p. 347, 51, 220.
l. c. I. p. 336.

¹⁹⁴⁾ A. Conolly

leicht bei den gewöhnlichen Hemmungen geschehen kann, zumal wenn, wie zu Frasers und Conollys Zeiten, noch Cholera Morbus in Teheran, drohende Raubzüge der Khivensen und Tartarmannen, oder Fehden mit Afghanen im Osten hinzukommen, haben die größte Noth, auf ihre besten Creditbriefe in Reschhed, selbst auch nur die mäßigsten Geldsummen zum Weiterkommen zu erheben; oft sind ihnen die Wege ganz zugeschlössen, wie denn W. Fraser, nach monatlänglichem Warten, genöthigt war, sein beabsichtigtes Vordringen gegen Nordost von da ganz aufzugeben¹⁹⁵⁾ und zurückzukehren, von wo er gekommen war.

Die Waarenzufuhr wird daher sehr irregulair, und der Bazar bald leer, bald überfüllt sein müssen, die Preise schwankend, beides, Verlust oder Gewinn, sehr groß, und nicht selten gehen die Waaren, welche von einem Orte, wie z. B. die nordischen und östlichen von Bokhara gekommen, auch wieder dahin zurück. Sehr oft ist dies z. B. mit dem Thee der Fall, der auf dreierlei Wegen von Bokhara, oder von West aus Russia über das kaspische Meer, oder aus Indien hieher gebracht wird. Doch will der hohe Zoll dafür abgetragen sein; jeder Pilger hat wenigstens ein beladenes Maulthier zur Seite. Die Zollpacht belief sich im J. 1830, nach A. Conollys Erkundigungen¹⁹⁶⁾ an den Gouverneur von Reschhed, auf 15,000 Toman von Irak (1 Toman = 13 Schilling engl.); außerdem betrugen die Abgaben innerhalb der Stadt in Boutiken und Magazine noch 25,000 Toman. Die Kameelladung mit Zucker, Gewürzen, Indigo, zahlt 5 Procent, und die der Maulthiere und Pferde nach Verhältniß; die kostbaren Ladungen an Shawls, Zeugen, Tüchern, zahlen mehr, an 2½ Proc. Nimmt man ¼ Importen dieser letzteren und ¼ Importen jener ersteren zu 5 Proc. an, so beträgt, nach einem wahrscheinlichen Ueberschlage, der Waarenumsatz in Reschhed jährlich an Werth 500,000 Toman oder mehr als die halbe Summe in Pfund Sterling. Außer den genannten Türkisen und daraus gefertigten Bijouterien ist hier auch ein starker Markt für die Lämmer- und Schaffelle der Kurden, die Filze und Teppiche der Elats, Tribus der Umgebungen. Die Waarenzufuhr mit den Karawanen aus Isfahan und Ned: seiner Sammet, Seidenzeuge, Seiden- und Baumwollstoffe,

¹⁹⁵⁾ B. Fraser Narrat. p. 543.
258 u. a. D.

¹⁹⁶⁾ A. Conolly L. p. 338 etc.

Filze, Schuhe, Zucker (brauner indischer Zucker aus Indien über Schiras kommend). Aus Kaschan: Gold- und Silberplatten, Kimcob (?), Baumwollensocken, Schreibzeuge, Metalllampen, Kochtöpfe und anderes Hausgeräth von Kupfer und verzinkt. Von Schiras: Datteln, Taback, Limonen, Lackirwaaren, Eisensbeinarbeiten, Matten. Von Kerman: Shawls, Opium, Henna, Indigo. Aus Sind und Hind: Zucker, Zuckerkand, Gewürze, Moschus, Amber, Korallen, Edelsteine, Leder, Kimcob, indische und englische Musseline, Zeuge, Indigo, der gemeine aus indischer Fabrik und der bessere aus europäischer. Von Kaschmir und Bokhara: Shawls, Saffran, Papier. Aus China und Russia jährlich über 120,000 Lämmerfelle, Kamelhaarzeuge, Thee und russische Fabrikate, wie Chagrin, breite Tücher, Satin, Nanjing, Porzellan, Glaswaaren, Metallwaaren von Eisen, Kupfer, Messing, Schneidewaaren, Spiegel, Nadeln; Goldstoffe u. a. m. Diese Einfuhr über Bokhara nimmt gegenwärtig ab, da der Transport von West her über den kaspiischen See und Mesched sicherer eingeleitet ist. Herat liefert Teppiche, Affasdtida (Unguzeh der Perser), Blei, Saffran, Pistaziennüsse, Mastik (Burkhonge), Manna (Shir e Khisht), Gummi (Birzund), gelbe Farbe (Zspiruck) und Caraway Saad (Karamay Pillay ist ein Samulisches Wort für Bergera Königii Roxb., das als ein Stomachale im Orient gilt; s. Ainslie Mater. Ind. II. S. 139). Die Preise der Waaren und Lebensmittel nennt A. Conolly in Mesched wohlfeil; doch ist eine Haupteinfuhr Korn und Getreide, das hier keinesweges hinreichend gebaut und von Mischapur bezogen wird. Das Wasser der meisten Canäle ist brakisch, wie das der Reservoire die zu Trinkwasser dienen. Das Transportthier, das Kameel, ist gut und wird von Serachs wie von den Kurden und den Goklan-Turkmanen des Westens herbeigeführt; der Mittelpreis zu 40 bis 45 Irak Reals. Die Pferde sind selten, obwohl den benachbarten Tribus der Kurden und Yimut-Turkmanen es daran nicht fehlt; die Maulthiere sind theuer. So weit die ziemlich vollständigen Nachrichten über den jüngsten Zustand der modernen Capitale des persischen Khorasan, die zuvor ziemlich unbekannt geblieben, der bei dem siegreichen Fortschritt der persischen Waffen gegen Herat und das Afghanistanreich, vielleicht in kurzem manche bedeutende Veränderung, hoffentlich zu ihrem Vortheile, bevorsteht.

E r l ä u t e r u n g 3.

Mischapur mit Umgebung und die Westwege durch Kuchestan.
Nordweg bis Kutschan zum Altred-Quell; Südweg von
Mischapur bis Schahrud.

Von Mesched gegen West liegt Mischapur, nur dritterhalb Tagereisen fern, in einer der schönsten und bevölkerlichsten Hochebenen Persiens, deren Klima gefeiert ist; in der Nähe der Gebirge, die durch Erzeichthum und die Türkisminen berühmt sind. Das Klima erhält durch die Hochebene, auf welcher beide Städte in ziemlich gleicher absoluter Höhe, gegen 2500 Fuß über dem Spiegel des Oceans (s. ob. S. 11), seine Kühlung und Heilsamkeit, in der Mitte des heißen Landstrichs. In Mesched stieg nach A. Conollys Beobachtung die mittlere Sommerhize¹⁹⁷⁾ vom 28sten Juni bis 13ten September im Schatten, am Mittag, nicht höher als $25\frac{1}{2}^{\circ}$ Reaum. (89° Fahrh.); sie stieg am Tage nicht über $29\frac{1}{4}^{\circ}$ (98° Fahrh.), und fiel Nachts nicht unter $19^{\circ} 56'$ (76° Fahrh.). Mitte September waren die Nächte schon sehr kalt, der Winter wurde sehr strenge, viel Kälte und Schnee; am 6ten Februar besuchte B. Fraser Tus in Sturm und Schnee¹⁹⁸⁾, und auch am 23sten Februar fiel noch viel Schnee; am 11ten März hatte aber der Frühling in seiner ganzen Schönheit begonnen und die Crocusarten, die erste Frühlingsblüthe, sproßten hervor.

In Mischapur¹⁹⁹⁾ fiel das Thermometer Ende Januar von $5^{\circ} 18'$ bis $7^{\circ} 11'$ Reaum. unter den Gefrierpunct (16 bis 19° Fahrh.); bei Nebeltagen bis $5^{\circ} 33'$ (20° Fahrh.); an heiteren Mittagen stieg es im Schatten bis $3^{\circ} 56'$ (40° Fahrh.), in der Sonne bis $6^{\circ} 22'$ (46° Fahrh.); bei Sonnenuntergang fiel es zuweilen sogar bis $9^{\circ} 78'$ unter den Gefrierpunct. Wir finden demnach hier ein mitteldeutsches Klima, obwol mit schärfern Contrasten und größern, dichtstehendern Extremen. Sollte sich aus diesen Temperaturverhältnissen, und dem sie begleitenden Umstände des wahrscheinlich völligen Vertrocknens und temporären Aufgefrierens der meisten, seichtfließenden Wasser des dortigen Bodens, die sonderbare Erscheinung erklären, welche B. Fraser dort beobachtet haben will, daß allen

¹⁹⁷⁾ A. Conolly L. c. I. p. 355.
487, 517.

¹⁹⁸⁾ B. Fraser Narrat. p. 406.
¹⁹⁹⁾ Ebenbas. S. 406.

überirdischen Flüssen dort die Fische gänzlich fehlen²⁰⁰⁾, während die unterirdischen durch den Erdboden geleiteten Wasser der Candiz (Canats) und Kerizes von so vieler Fischbrut schwärmen, ohne hineingefegt zu sein, daß sie den Menschen zu reichlicher Nahrung dient.

1) Doppelwege von Ost nach West im Norden und Süden der Turbutkette; Nordweg von Mesched über Tschinaram nach Kutschan oder Rabuschan (Cochoon) in das Land der Kurden-Ansiedlung.

Der Weg von Mesched nach Nischapur direct gegen W., nur eine Distanz von nahe 12 geogr. Meilen (58 Engl. M.), wird, wegen des steilen Gebirgspasses, der die westliche Fortsetzung der Turbutkette zu überwinden hat, von den Karawanen in 2½ Tagereisen zurückgelegt, doch liegt Nischapur, nach B. Frasers Messung, nur um 250 Fuß höher als Mesched; die trennende Gebirgskette mag wol um das Doppelte höher steigen, da die Grube der Türkisminen auf der Höhe desselben Gebirgszuges, etwas weiter in N.W., schon zu 4,206 F. Meereshöhe (s. ob. S. 11) sich erhoben hat. Der Weg von Nischapur nach Mesched hin, ist von B. Fraser²⁰¹⁾ im Februar und A. Conolly im Juni zurückgelegt worden; dagegen nahmen in der nordwestlichen Fortsetzung des Meschedthales, immer an der Nordseite der sich gegen Nordwest hin verlängern den Turbutkette hin, B. Fraser wie A. Burnes²⁰²⁾ ihre Rückwege von Mesched, über Kutschan (Cochan) und die Quellen der Atrek- und Gurgan-Flüsse nach Asterabad zum kaspischen Meere.

Dies sind die beiden Haupttrouten²⁰³⁾, welche am milderen Nordsaume des Gebirgslandes, oder der hier schon sogenannten Elburskette, in der Tiefe, oder am Südsaume derselben auf der Plateauhöhe gegen den Westen genommen werden können. Jene führt durch das Gebiet der dort angehefteten nomadischen Grenzhorde nach Asterabad und Masenderan, diese besser mit allen Bedürfnissen versehene, durch die Städte

²⁰⁰⁾ B. Fraser a. a. O.

²⁰¹⁾ ebenbas. p. 423—436;

A. Conolly Journey overland l. c. I. p. 253—258.

²⁰²⁾ B. Fraser Narrat. p. 543—599. A. Burnes Trav. II. p. 87—118.

²⁰³⁾ E. Stirling on the Political state etc. in Journ. of the R. Geogr. Soc. of London, 1838. Vol. V. p. 300.

jenes Irans und die mehr gesicherten Karawanenstationen, auf directerem Wege, im Süden des Demawendzuges zur Capitale Teheran. Zwischen beiden Routen liegt das Land der Gebirgspässe, der Kotul (Kuhistan, Gurian), welche aus der Plateauhöhe zur Wüste des tiefliegenden Turkomannenlandes führen.

Die Lage der Thäler zu beiden Nord- und Südseiten, das von Mesched, wie dasjenige von Mischapur, schildert B. Fraser aus eigener Anschauung. Das Thal von Mesched²⁰⁴⁾, sagt er, ist sehr lang; es beginnt wol schon 4 bis 5 Stunden in N.W. von Schirwan und zieht von da, ohne Unterbrechung, an 10 geogr. M. (50 M. Engl.) noch jenseit Mesched gegen Südost fort; obwol daselbst ein niedriger, felsiger Paß es auch zwei kleine Stunden Wegs, bei dem Dorfe Hedineh etwas einengt, so dauert doch derselbe enge Thalspalt, der meist nur 5 bis 12 Stunden Breite hat, doch eigentlich noch bis gegen Herat fort, wo er in das Tafelland ausgeht. Dahinwärts ist es seit dem genauer durch A. Conolly's Route bekannt worden. Gegen N.W. liegen die Städte Ischinaran, Nadsan, Kabuschan oder Kutschan (Cochoon) und Schirwan nebst ihren Gauen und vielem Culturboden in dieser Thallinie. Auch in dieser Richtung wird der Name Kuhistan (d. i. Bergland) auf diese Landschaft ausgedehnt, die theilweise gegenwärtig auch, nach den dort angesiedelten Kurden-Stämmen, den Namen Kurdistān (Land der Kurden, verschieden von ihrer südwestlichen Urheimath) erhalten hat. Mit Kutschan und Schirwan begieng schon die Senkung dieses Thalgebietes gegen N. W., wie dies das Gefälle des Attreckflusses, der oberhalb, südöstlich von Kutschan, entspringt, beweiset. Die größte Thalhöhe bei der Passage vor Kutschan, welche A. Burnes²⁰⁵⁾ Ende September am dritten Tagemarsche von Mesched gegen N.W. überstieg, zeigte große Kälte; das Thermometer fiel bei Sonnenschein unter den Gefrierpunkt — 1,33 Reaum. (29° Fahrh.), und da das Wasser bei 7½° Reaum. (= 206° Fahrh.) kochte, so konnte man auf eine absolute Höhe von 4000 Fuß über dem Meere zurückschließen. Die baumlosen nackten Berge zogen zu beiden Seiten des Thales, wol überall noch 2000 bis 3000 Fuß höher über

²⁰⁴⁾ B. Fraser Nar. in Geogr. Sketch of Khorasan p. 240—251.

²⁰⁵⁾ A. Burnes Trav. II. p. 87.

den zahlreichen Dorfschaften an ihrem Fuße gelegen, vorüber. Die Bergkette steigt also hiernach zu 6000 bis 7000 Fuß über das Meer empor. Im Thale um die Dörfer sind viel grüne Gründe, tüffliche Obstgärten, die noch köstliche Früchte liefern; die Straßen sind gut. Bei Kutschan, der bedeutendsten Landesfest, das obere Atrecthal beherrschend, traf A. Burnes das persische Armeelager des Kronprinzen Abbas Mirza, mit der Sprengung dieser Feste beschäftigt, welche so eben der Gewalt eines rebellischen Kurdischen Gebirgshäupters entfallen war.

B. Frazer zog mit mehr Mühe durch dieses Gebirgsthale nach Kutschan (Cochoon)²⁰⁰, das er von Mesched am 4ten Tagemarsche erreichte.

Erster Tagmarsch von Mesched zum Dorfe Mahamedabad (11ter März), 7 Stunden Wegs (18 Mil. Engl.). Es ist der Weg über Tus (s. ob. S. 290); dann links ab über Hochebene, mit guten Boden und Wegen. Selbst da, wo die Gebirgsströme die Kiesebene durchrissen hatten, zeigte sich immer eine reiche Erdschicht. Alles war in voller Frühlingsarbeit; Ochsen, Maulthiere, Esel, Menschen selbst zogen die Pflugshaar.

Zweiter Tagmarsch (12ter März) nach Eschinaram, 6½ geogr. M. (33 Mil. engl.). Die sanfte Thalebene aufsteigend, durch tief eingerissene Tobel, nach drei Stunden Wegs (8 Mil. Engl.) gegen W.N.W. an einem kleinen See vorüber, der eine kleine Viertelstunde lang, Eschuschmache Gilaß genannt, eine der Quellen des Mesched-Flusses, in einer grünen Wiese gelegen, sehr tief, schön, klar, mit sandigen Ufern umgeben ist. Eine seltene Schönheit in Persien, ein Auge der Landschaft; hohe Berge zu beiden Seiten. Das Thal voll Dörfer, aber meist in Ruinen, daneben die Lager der Is (Els) oder Elat, deren schwarze Zelte sich wie Nege über die Ruinen der Dörfer breiten. Nach 5 geogr. M. (25 Mil. Engl.) nach Eschinaram (Epinaram), eine befestigte Stadt, in welcher sich der zu seiner Zeit berühmte Mahmusch Khan, 7 Monate lang gegen die Afghanen-Armee Ahmed Schahs vertheidigte, der nach Nadir Schahs Ermordung die Gewalt an sich riß, wodurch Mamusch independent blieb. Jetzt ist der Ort eine elende Ruine, die Residenz eines Neffen jenes Tappers, das Haupt der Zafferanlu Tribus, genannt Kurrim Khan, der Vasall des Schahs. Er

²⁰⁰) B. Frazer Narrative p. 548—559.

stellt zu dessen Heere 200 Reiter. Auf 2 Joch Ochsen müssen seine Bauern einen Cavalleristen stellen. An 1000 Häuser der Jls gehören zu Tschinaram und dessen Gebiete. Die natürlichen Wiesen (Chumum) dieses Gaues sind, gleich den antiken Misäischen, wegen ihrer Schönheit, ihrer Ergiebigkeit berühmt; sie dehnen sich eine Strecke von 16 Stunden Wegs (40 Mil. engl.), in einer Breite von 3 Stunden weit aus, von Tschuschmahe Gilaß bis Radcan; und hier fand B. Fraser die schönste Pferdezzucht; daher Mahmusch Khans Kelterei die berühmteste in ganz Khorasan.

Dritter Tagemarsch (13ten März) zum Dorfe Begnuzzer. Nach einer stürmischen Nacht, am schönen, hellen Morgen, mit kleinen Wölkchen auf allen Bergspitzen, empfindliche Kälte. Das Städtchen Radcan, mit 300 bis 400 Häusern, blieb rechts im Thale liegen. Der wenigen Dörfer wurden immer weniger, nur schwarze Zelte der Jls bedeckten noch das Thal mit ihren zahlreichen Heerden von Schafen, Pferden, Eseln. Nachmittags stieg der Weg etwas bergab; der geschmolzene Schnee hatte ihn weich und für die Lastthiere sehr beschwerlich gemacht. Schon um 3 Uhr mußte daher in einem ärmlichen Dorfe, Begnuzzer, Halt gemacht werden, das nur aus wenigen Hütten besteht.

Vierter Tagemarsch (14ten März) 5 bis 6 geogr. M. (26—27 Engl. Mil.) nach Kutschan. Immer in derselben Direction des langgezogenen Thales, gegen W.N.W., ging der Weg an einem kalten, sehr frostigen Morgen fort, bis sich dasselbe endlich höher und höher erhob. Hier war der Boden gefroren und das noch nicht aufgeweichte Schneefeld auf der Paßhöhe erreicht, von der es gegen West wieder bergab ging bis Kutschan (Eochoon), oder Kabuschan. Auf der nur scheinbar (wegen der allmäligen Hebung, doch 4000 Fuß hoch nach A. Burnes s. oben S. 310) geringen Höhe liegt das Dorf Eitschi Gudan; dann erweitert sich das Thal wieder; die Dörfer werden zahlreicher, noch zahlreicher die Dorftrümmen, und nahe der Stadt zeigen sich wieder Ackerfelder. Der Reflex der Schneefelder ist hier ungemein blendend; um das Erblinden der Pferde zu hindern, wurden sie mit Schleiern umhängt und am Kastorte warm gebadet. Auf dem ganzen Wege dahin war B. Fraser überrascht von dem allgemeinen Hass, der sich unter den dortigen Bergbewohnern gegen die Tyrannei, die Lasten, die

Grausamkeiten des herrschenden Königshauses der Radsjaren in Tebran aussprach, das sie nur für Usurpatoren, sich selbst für independent und die Durchzüge der Truppen des Schahs durch ihre Provinz, für Ueberfälle und Plünderungszüge ansahen, worin sie, was das letztere betrifft, nicht ganz Unrecht hatten.

Die Stadt Kutschan schien, nach B. Frasers²⁰⁷⁾ Bemerkung, an 1000 Fuß höher zu liegen als Mesched, da das Wasser bei 2 Grad Temperatur (204½ bis 205°) weniger als zu Mesched in Kochen geräth, und der höchste Theil des Thales schätzte derselbe, werde noch 500 Fuß höher liegen, was etwa mit A. Burnes Beobachtung übereinstimmt. Das Klima ist sehr gemäßigt, reizend, obwol kälter als in den Thälern von Mesched und Mischapur, wogegen auch die drückende Hitze fehlt. Man pflegt nur während eines Sommermonats in freier Luft zu schlafen, was anderwärts in Iran mehrere Monate hindurch geschieht, indem man auf den kühlen Terrassen der Häuser sein Lager nimmt. Stürme sollen hier selten sein.

Während B. Frasers Aufenthalt in Kutschan (Eochoon), bis zum 20 März, blieb das Wetter mild und lieblich; die Luft vom schmelzenden Schnee immer feucht; Leslie's Hygrometer im Schatten stand nie unter 50°, in der Sonne nicht unter 90°; das Thermometer im Schatten zwischen 4½ bis 10° Reaum. (40 bis 50° F.), der Himmel war immer klar die Luft balsamisch. Das Thal producirt Weizen, Gerste in Menge, etwas Seide; aber Reis und Baumwolle nicht mehr. Süße Wassermelonen, Äpfel, Birnen, Apricosen gedeihen in Menge; die Trauben werden zwar noch cultivirt, aber nie vorzüglich. Erst zwei Monat nach dem Frühlingsäquinor (dem Nu Ruz) kommen die Bäume zu ihrem vollen Laube; die hohen Berge sind einen Monat später erst in volles Grün gekleidet. Aber sie bleiben lange Zeit grün und hier ist treffliche Weide für die Heerden. Die Ernte fällt hier weit später als in den niedern Plänen, so daß der neue Weizen von Mischapur und Subsewar öfter noch als Saatkorn in dieses Kurdestan kommt, in demselben Jahre ausgekelt wird und reift. Der treffliche Boden fördert die rasche Entwicklung, so, daß auch die Spätsaat, 60 Tage nach dem Nu Ruz zu gleicher Zeit mit der Fröhsaat reift; nämlich wie B. Fraser erfuhr, in 110 Tagen nach dem Nu Ruz; also im An-

207) B. Fraser Narrative l. c. p. 557—581.

sang August. Nach zwei guten Ernten lassen die Landleute hier das dritte Jahr den Acker brache liegen.

Die Stadt Kutschan hat als Festungswerk eine Mauer, 30 bis 12 Fuß mächtig an der Basis, die stark flankirt von Thürmen und durch einen guten Graben vertheidigt ist. Der Bazar hat 200 bis 300 Buden aller Art in guter Ordnung; die Straßen sind enge, aber dicht voll Häuser, die 15 bis 20,000 Einwohner haben sollen. Der Handel besteht nur in wenig Exporten, wie Wolle, Wollfabrikate, Talg, Butter (Ghi). Vorzüglich berühmt sind die hier gefertigten Schaafpelze (Mustins) die besten in Persien, aus langen schmalen Pelzstreifen zusammengeknüpft. Es giebt dreierlei Sorten; die erste von den Fellen noch saugender Lämmer, die mitunter so leicht und fein sein sollen, daß man sie in ein Schnupftuch zusammenwickeln kann, ihr Preis zu 60 bis 80 Realen, meist für Prinzen und Herren bestimmt. Die zweite Sorte aus gewählten Pelzen, die nicht über ein Jahr alt, auch sehr fein und leicht, zu 20 bis 40 Real, sehr allgemein im Brauch. Die dritte Qualität gröber, für die ärmere Classe, zu 10 bis 20 Realen; von allen dreien eine sehr starke jährliche Consumtion. Auch Pferde und Waffen sind hier Hauptgegenstände des Handels, obwol der Gebrauch der Feuerwaffen noch nicht so allgemein gekannt ist, da das Volk roh und wild ist.

Die einzige Karität, welche B. Frazer hier als beachtenswerth beschreibt, ist das Imamzadeh (?), nämlich einige Blätter eines colossalen Codex des Koran, der einst von einem Enkel Timurs und Sohne Schah Roths, von Boi, Sanghar Mirza geschrieben und auf Timurs Grabe in Samarkand niedergelegt ward. Dort ward er von Schah Nadirs Soldaten geplündert, zerrissen und einzelne Blätter brachten sie davon triumphirend in ihre Heimath. Davon sammelte Mir Yunan Khan noch 12 Stück, die auf diese Weise gerettet hier niedergelegt wurden. Sie sind auf dickem Drathpapier (? wire wove paper) geschrieben, das dazu besonders in großen Bogen, zu 10 bis 12 Fuß Länge, und 7 bis 8 Fuß Breite, gefertigt ward. Die Schrift ist sehr schön, die Vocale sind in Gold und Lazur gemalt, aber kein Blatt blieb unbeschädigt.

B. Frazer war von Mirza Daud in Reschbed dem JI Khanah oder dem Hordenhäuptlinge von Kutschan, dem mächtigsten Oberhaupt der dort angesiedelten Kurden-Horden,

Neza Kuli Khan, als Jitschi Feringhi ehrenvoll empfohlen, da der Titel Jissari dort die Art Landestruppen der Jis bezeichnet. Der Khan war zur Beilegung von Streitigkeiten in Kelaat, der Feste, abwesend; besuchte aber nach seiner Rückkehr, der hohen Würde ungeachtet die er in seiner Bergprovinz genoß, den Gast selbst persönlich in dessen Wohnung. Diese Ehre widerfuhr B. Fraser aber nur, weil er für einen Britischen Reisenden in Auftrag des Gouvernements gehalten ward, von welchem damals die Sage ging, sie wären darauf und dran Persien zu erobern. Diese Berghefs sind nie die Freunde der Schahs gewesen.

Als A. Burnes²⁰⁸⁾ hier durchkam (1832) war derselbe Chef von Kutschan, Neza Kuli Khan, so eben als Rebelle, nur 10 Jahr später, von Abbas Mirza dem Persischen Kronprinzen gedemüthigt. Nach langer Belagerung in seiner Feste, hatte er sich, obwol ihm 8000 Mann Streitkräfte zu Gebot standen, doch durch Capitulation auf Gnade dem Kronprinzen ergeben, und mit der durch Britische Officiere (unter Capt. Lindsay, später Sir Henry Bethune) erst neuerlich geschaffnen Artillerie, waren seine Stadtmauern zerschossen, seine Festungsthürme in die Luft gesprengt; er selbst figurirte nur demüthig im Gefolge seines Gebieters. Hier in Kutschan trennte sich der kühne Reisende A. Burnes von seinem bis dahin treu gebliebenen Gefährten Dr. Gerard, der nun seinen Rückweg über Herat und Kabul nach Indien antrat, aber leider dieses Land nicht wieder erreichte. A. Burnes selbst zog westwärts nach Asterabad, denselben Weg, den vor ihm auch B. Fraser, nachdem dieser noch einen Ritt zur Ermordungsstelle Nadir Schahs in der Nähe von Kutschan gemacht (s. oben S. 282) zurückgelegt hatte, längs dem Atrekflusse, durch das folgende Kurden- und Turkmanienland zum kaspischen See, zu dem wir weiter unten fortschreiten werden. Für jetzt steigen wir auf die Südseite der Turbut-Kette des Elburz hinüber, um den südlichen Weg derselben entlang mit den Karawanen von Mischapur bis Schahrud zu ziehen.

2) Mischapur die Stadt und Umgebung; Weg von da nach Mesched.

Im Süden der genannten Bergkette, in der Richtung ihrer Längenthäler zieht sich an ihrem Fuße über das hochliegende Sa-

²⁰⁸⁾ A. Burnes Trav. II. p. 89—92.

stand eine Reihe von flachen Thalebenen hin, zwischen Nischapur im Ost und Schahrud im Westen, innerhalb deren die Orte Nischapur, Sebsewar, Mihr, Resinun, Abbasabad, Meiomid und Vostam bis Schahrud in ganz ähnlichen Verhältnissen liegen, aber von größerer oder geringerer Bedeutung sind, insgesammt die Hauptstationen der großen Karawanenstraße in diesem Gebiete.

Das Thal oder vielmehr die flache Ebene von Nischapur²⁰⁹), in einer Breite von 6 bis 12 geogr. Meilen (30 bis 60 Mil. Engl.), zieht sich in weit längerer Ausdehnung von 16 bis 18 geogr. Meil. (80 — 90 Mil. Engl.), von N.W. gegen S.O. hin. Nur ein niederer Bergpaß ist es gegen N.W., der mit einer andern, ähnlichen Thalsenkung communicirt, die sich jenseit der Dschaggetai-Berge bis Meiomid ausdehnt, hinter welcher wiederum eine dritte Thalsenkung derselben Art bei Schahrud sich zeigt. Flache Hochthäler die mit jenen Zügen der Turbut-Kette an die Parallelzüge der schweizerischen Jurafetten und ihre Längenthäler mit kurzen Querdurchbrüchen oder Querthälern erinern. Das Ostende dieser Züge, welches die Nischapur Ebene gegen den Norden schließt und dem Ekbur schon angehört, ist die Berghöhe mit den berühmten Türksminen. Dieses Ostende zieht an Nischapur vorüber, und schließt sich zusammen gegen S. O. mit den Zügen der Umgebungen von Turschiz (s. ob. S. 264); nur ein enger Durchpaß eröffnet sich durch dieselbe bei Derrud, im N.O. der Stadt Nischapur, von welcher die Route durch diese Derrud-Passage über einen steilen Kotal nach Reschhed führt. Diesen letztern Weg, eine Strecke von 11 bis 12 geogr. Meil. (58 Mil. Engl.) haben B. Fraser²¹⁰) und A. Conolly zu verschiedenen Zeiten zurückgelegt. Ein andrer Weg, der bequemer ist, tournirt diesen Bergpaß gegen Süd, und würde, nach Stirling²¹¹), selbst für Artillerie passirbar sein, scheint aber als gefährlicher durch Raubstämme von den letztern Reisenden vermieden zu werden.

Die Ebene, in welcher Nischapur die Stadt und die zahlreichen sie umgebenden Dorfschaften, meist an den Ausgängen der Bergreihen, in den Thalvertiefungen liegen, gehört

²⁰⁹) B. Fraser Narrative I. c. p. 249.

A. Conolly Journ. I. c. I. p. 253—258.

²¹⁰) ebend. p. 423—439.

²¹¹) H. Stirling on

the Politic. state I. c. V. p. 309.

mit ihrem gesegneten Anbau und ihrer reichen Bevölkerung zu den schönsten, reizendsten Landschaften die B. Fraser in Persien gesehen. Die Bergabhänge bestehen zwar alle aus nacktem Kies, aber sie sind reich an klaren Bächen, fließenden Wassern und künstlichen Bewässerungsanstalten (Canals), welche die Felder und die schönsten Obstgärten befruchten, in denen alle jene Ortschaften am Fuße der Berge hin ganz eingehüllt zu liegen scheinen. Die Felder sind in kleine Beete vertheilt, und prangen mit den mannichfaltigsten Farben ihrer Gewächse. Die angebauten Terrassen am Fuß der Berge und auf ihren Vorhöfen, stehen durch ihre reichere Bewässerung im schönsten Schmuck.

Die erste Tagreise von Nischapur führt in 6 Stunden Wegs (20 Mil. Engl. nach A. Conolly) zum Dorfe Derrud, an der Seite eines Fels innerhalb des Saumes der hohen Bergkette des Elburs gelegen, welche die Plaine Nischapurs von der Plaine Mescheds und Kurdistans scheidet. Es ist ein wohlhabender Ort von 200 Häusern, zu dessen Ballut (richtiger Baligh, ein mongolisches Wort wie in Bish Baligh u. a., d. h. ein Verein von Dörfern, dann District, daher das deutsche Balley nach v. Hammer Wien. Jahrb. 1833. LXIII. S. 34) 12 Dörfer gehören, die über 5000 Tomans jährlicher Einkünfte eintragen. Derrud gehört einem türkischen Tribus der Byat und hat ein Fort.

Die zweite Tagreise führte A. Conolly von Derrud nach 7 Stunden Wegs zum Dorfe Ruddumgan, wo er eine Avenüe von prachtvollen Cedern zu einem schönen Garten wahrnahm, der von einem klaren Strome in der Mitte durchflossen wird; eine kleine Moschee an demselben erbaut, enthält eine unter Moslemern seltne Reliquie, einen Stein mit dem Fußabdruck des Sanctus Imam Risa, was an die bekannten Buddhafußtritte weiter im Osten erinnert.

B. Fraser scheint am 1. Februar auf einem andern Seiltenpfade geführt worden zu sein; er stieg ein Strombett in einem schön beholzten Engthale aufwärts, das durch reiche Bewässerung reizend erschien, mit den schönsten Maulbeern, Kastanienbäumen, Pappeln, Weiden, zwischen denen Obstgärten in Bergterrassen übereinander emporstiegen. So erhob man sich mehrere Meilen Wegs aufwärts; am Bach glaubt B. Fraser auch Comoren gesehen zu haben. Das Thal immer höher auf gegen Nordost verfolgt führte zu Schneefeldern, aus denen das Berg-

Wasser hervortrat. Nur 3 Stunden von Derrud, hinter einem alten Karawanseerai, beginnt ein sehr steiler Kotul, ein Bergpaß, damals fast unübersteiglich, höchst beschwerlich, der durch Eis und auf der Höhe über viel Schnee führte; dann die Schneelehne wieder hinab, in stellen wiederholten Absätzen. Auf seinem Rücken nur Dornbüsche, in der Tiefe wieder Baumschmuck wie zuvor. Man wandelte nun einige Stunden durch die reizendsten Thäler mit Gärten, Weinbergen, Obstpflanzungen bis zum Dorfe Jugkert (richtiger Dschegirt, wol Chegir bei A. Conolly). Die überstiegene Paßhöhe, zu der man 4 Stunden Weges hinauf und 5 Stunden hinab zum Steigen gebrauchte, keineswegs die gewöhnliche Straße, aber in dieser Zeit, wo Turkomanen die Ebene des gewöhnlichen Karawanenweges durchschwärmten, die sicherste, schätzte B. Frazer auf 3000 Fuß relativ über der Plaine von Derrud, also wol sicher 5500 bis 6000 Fuß absolut ab. M., über eine der höchsten Eisurketten, welche hier die beiden Hauptstädte scheidet. In Dschegirt war schlechtes Quartier, die Bewohner ein wildes Volk.

Am dritten Tagmarsche wurde die Höhe noch weiter hinabgestiegen, die in der Nacht von neuem beschneelt war; das mannichfaltigste Gehölz, viele Weinbergsterrassen, Dorfschaften, einzelne Wohnungen, Reiz an Reiz, reihte sich in der Landschaft auf überraschende Weise aneinander. Bei dem großen Dorfe Turghabe sahe man viele Grabstätten. Schon auf der Paßhöhe hatte A. Conolly in der Ferne von 7 Stunden Weges (18 M. Engl.) die Goldkuppel der Moschee in Mesched glänzen sehen, und seine Pilgerbegleiter stürzten dabei nieder und verrichteten ihre Gebete. B. Frazer wurde dieser Anblick, da die Berghöhen durch Wollen bedeckt waren, erst nach einem beständigen Herabsteigen, 9 Mil. Engl. Weges, zu Theil, als er die Ebene Mescheds selbst erreicht hatte.

Kommt man von der Westseite her, von Subsewar nach Nischapur, so ist das zerstörte Robat (d. i. Karawanseerai) Zafferuni die nächste Station, von wo noch 9 geogr. Meilen (44 M. Engl.) bis Nischapur sind; eine Strecke die A. Conollys Pilgerkarawane²¹²⁾, aus Furcht geplündert zu werden, in einem Parforcémarsche zurücklegte. Auch B. Frazer lernte diese Ruine als den Aufenthalt der Belagerer kennen. Das

²¹²⁾ A. Conolly Journ. overl. Vol. I. p. 244.

zerstörte Gebäude zeigte noch 150 Gemächer in der Länge und 95 in der Breite; einst soll es in bessern Zeiten 1700 Zimmer für Reisende gehabt haben, an deren zerstörten Wänden und zertrümmerten Backsteinhaufen man noch manches Ornament und manchen Rest arabischer Inscription wahrnehme. Das Gebäude schlen aus älterer Zeit zu datiren, die Gegend war in Wildniß versunken. Zweiterlei²¹³⁾ Karawanenwege führen von da nach Mischapur, der eine weiter südwärts durch die Wüste, der mehr sichere; der andere weiter im Norden über die Berge und einen sehr beschwerlichen Paß, wo aber mehr Grasung und Weide für die Heerden der 31 Tribus, die diese Höhe besuchen und wo ein Karawanensrai in der Paßenge zum Fort eingerichtet ist. Diesen letzteren nahm B. Fraser, und stieg von dessen Höhe wieder hinab in die Ebene von Mischapur, die durch ihren Reichthum seit alter Zeit berühmt ist. Nebel hinderten ihren Anblick von der Höhe herab, doch zeigten sich nach allen Richtungen hin viele kleine Dorfschaften über die Plaine hin zerstreut, aber jedes mit seiner aus niedern Erdwällen bestehenden kleinen castellartigen, vierseitigen Umschänzung, zur Sicherung gegen häufige Ueberfälle der Landesbeherrscher und ihrer Raubhorden.

Der Ruhm der Landschaft Mischapur ist sprichwörtlich unter Persern geworden und daher nicht wenig übertrieben, wenn die dortigen Bewohner damit prahlen, einst habe man in den verschiedenen Mahalehs (Districten) Mischapurs an 14,000 Dörfer gezählt, die von 12,000 Wasserleitungen (Canals) und 18 kleinen Flüssen befruchtet gewesen²¹⁴⁾. Der überall herrschenden Spuren von Zerstörung und Verfall ungeachtet, riefen die stolzen Perser, in A. Conollys Karawane, als sie diesen Boden erblickten, emphatisch aus: „das ist Persia! welches Gras! Korn! Wasser! ach! ach! Wenn es auf Erden ein Paradies giebt, so ist es hier, und doch — was war einst Mischapur!“ Andre, von der großen Beschwerde des Wegs nach der Stadt, ganz ermattet riefen: wenn es einen beschwerlichen Weg zum Paradies giebt, so ist es dieser, und warfen sich zur Ruhe nieder. Die Pilger von Schiras und Isbahan stimmten nicht mit diesem Extasen, und priesen dagegen ihre Heimath „Zuckerland kommt von Aegypten, Saadi (der süße Dichter) aber von Schiras (Shukrs

²¹³⁾ B. Fraser Narrat. p. 387.
A. Conolly Journ. I. p. 245 — 263.

²¹⁴⁾ ebend. p. 392 — 406;

uz Mirr 'o Saadi uz Shirauz);“ den Japahanern wurde ihr Vorzug zugesprochen, aber ihre Verderbtheit ihnen vorgerückt: „Japahan sei ein Paradies, aber, das Paradies sei nicht für die Japahaner.“ Unter solchen Reden der redseligen und witzigen Iraner wurde die Stadt selbst erreicht.

Der Ruhm dieses Nisaim, Nisala, Nischapur stammt, als Segensort Ormuzd, aus antiker Zeit (s. ob. S. 30, 56, 119); doch wissen Strabo (XI. 8. fol. 508, 511, 525, 529) und Plinius (VI. 29) nichts besonderes davon zu melden. Ebn Haukal rechnet Nischapur nebst Merv, Balkh und Herat, zu den 4 Hauptstädten Khorasans, und sagt ²¹⁵⁾ in ganz Khorasan sei keine größere Stadt, und keine die reinere Luft und gemäßigtere Temperatur genieße als eben diese. Viele Orte seien davon abhängig, unter denen er 18 Städte mit Tus namentlich aufführt. In früherer Zeit hatten die Statthalter Khorasans in Balkh oder Merv residirt. Die Dynastie der Tahiriden aber habe Nischapur zu ihrer Residenz erhoben (seit 225 d. Heg. d. i. 839 n. Chr. G., also kurz vor Ebn Haukals Zeit), eine Dauer von 66 Jahren, während welcher 5 Prinzen den Thron daselbst bestiegen, und viele Männer und Gelehrte dort groß und berühmt wurden. Die Stadt auf der Plaine dehne sich nach jeder Richtung ein Farsang weit aus; die Häuser seien von Erde, zwei große Vorstädte, mit Moscheen gut bewohnt. Hier sei eine Kaserne der Heere (Geshkurgah), ein Gouvernements Palast, Meisdan Hosein, neben ihm ein Gefängniß, gebaut auf Befehl Amru ben Leith. Das Castell (Kohendiz) sei ohne Vorstädte; in den Vorstädten aber 2 Bazare und Wasserfontainen. Die Stadt werde durch einen unterirdischen Strom bewässert, der Gärten und Felder durchziehe, Eisternen und Wasserbassin außerhalb der Stadt fülle. Der ziemlich starke, die Stadt und die Dörfer umher bewässernde Strom, werde Seta genannt. Edrissi ²¹⁶⁾ weiß nichts über diesen Ort zuzusetzen, als daß er halb so groß sei wie Merv; Abulfeda ²¹⁷⁾ aber nennt ihn Nai Sapor, weil, sagt er, Sapor (Sapor, d. i. Schahpur) beim Anblick der Ebene, diese zur Erbauung einer Stadt geeignet gefunden; zuvor sei ein Schilfsicht da gewesen, das er abhauen ließ, und

²¹⁵⁾ Oriental Geogr. ed. W. Ouseley p. 213.

Janbert I. p. 451.

schöng S. 22. Th. V. p. 341.

²¹⁶⁾ Edrisi ed.

²¹⁷⁾ Abulfeda Tab. u. Reiske in Bähr

davon sei es Naisawar, Naschawer bei Persern genannt (von nai, ein Schilfwald), worüber der ältere Name vergessen sei. Es seien viele Kaufleute dahin gezogen. Ebn Batuta ¹⁸⁾, der die Stadt in der Mitte des XIV. Jahrh. besuchte, sagt, sie sei wohlgebaut von 4 Flüssen durchschnitten, und werde wegen der Fülle ihrer Früchte auch Klein Damascus genannt.

Die Angaben des türkischen Geographen Hadshi Chalfas ¹⁹⁾ und Bakuis von Nischapur sind folgende. Lage, nach erstem 91° L. 36½° N.Br.; nach Bakui 92° 30' L.; 36° 21' N.Br. (es liegt aber um vieles südlicher nach B. Fraser 36° 12' 20" und um vieles westlicher, nämlich unter 58° 49' 27" O.L. v. Gr.) ²⁰⁾. Es sei eine der 3 Städte, welche Schahpur in Persien (das berühmteste in West von Persepolis) erbaute und denselben seinen Namen gab. Nach dem Muschet. (des Hamdollah Westusi) ward der Ort schon weit früher von Tahmuras erbaut, und von Schahpur nur, noch bei Lebzeiten seines Vaters Ardeschir in neuem Glanze hergestellt, durch zahlreiche unterirdische Wasserleitungen bewässert, aber mit unreinlichen Straßen, so, daß Ismail der Samanide (stirbt 907 n. Chr. G.) ²¹⁾, als er hier einzog, die Stadt mit dem Wig-Worte schilderte: „Unvergleichlich wäre die Stadt, wenn ihre Wasser über der Erde, ihre Misthaufen aber unter der Erde wären.“ Auch stehen die Einwohner in keinem guten Rufe ihres Benehmens gegen Fremde. Die Citadelle (Scharistan) hat 4 Thore, die Bazare, die Moschee, der Palast der Regierung (Darol-imaret) sind in dem Theile der Stadt, welcher Rabs genannt wird. Nischapur ist durch eine Art essbarer Erde (Tin Reful, wol dieselbe, die Edrifi Tin el Mehadjji bei Kanein nennt, s. oben S. 262), die sonst nirgends gefunden werden soll, und durch seine Türkisminen berühmt, auch werden hier nach Bakui seine Leinwand und Seidenzeuge verfertigt.

Einer der Taheriden baute, nachdem die Stadt im Jahr 600 d. Heg. (d. i. 1203 n. Chr. G.) durch Erdbeben größtentheils zerstört worden war, in der Nähe derselben die Stadt

¹⁸⁾ Ebn Batuta b. S. Lee p. 96.

¹⁹⁾ v. Hammer über die Geogr. Persiens B. 3. VII. Bd. 1819. S. 296 – 297.

²⁰⁾ B. Fraser Travels and Adventures etc. Lond. 1826. 4. App. p. 347.

²¹⁾ F. Wilken Mirchondi Historia Samanidarum. Goettingae 1808. 4. p. 21.

Schadsch auf, die 79 Jahre später im J. 1280 ebenfalls durch Erdbeben zerfiel. Ihre Ruinen sind auf der Südseite des Berges zu suchen, von dessen östlicher Seite der Fluß von Mischapur herunterströmt. Auf der zwei Farsang langen Strecke, welche dieser Fluß vom Berge bis zur Stadt durchwirst, treibt er mehrere Mühlen mit reißender Fluth. Fünf Farsangen nördlich ist ein schöner Quell mit grünlichem Wasser, an dem Emir Ischorban einen Kiosk erbaute, und wo von Zeit zu Zeit ein fürchterliches Getöse gehört werden soll. Der älteste Name der Stadt war *Jran Schehr*, d. i. die Stadt *Jrans*.

Außerdem, daß drei Mal Erdbeben sie fast aus dem Grunde zerförten, ward sie zwei Mal durch Feindesgewalt gänzlich verwüstet; das erstemal durch die Turkmannen Tribus der *Chas*, die hier im J. 1147 den Sultan Sandschar schlugen und gefangen nahmen; das zweite Mal unter Dschingischan durch die Mongholen, die hier zwölf Tage lang ein so gräuliches Blutbad anrichteten, daß die morgenländischen Autoren die Zahl der Gemetzelten auf eine Million angeben. Die Stadt erholte sich immer wieder, und als Timur sich das Land unterwarf, trat der Fürst Mischapurs, Khoja Ali Moamiad, freiwillig unter seine Fahne.

Von berühmten Männern sind hier geboren die Dichter Attar, Omar Chlam und Kiatibi, der erste als Mystiker, der zweite als Freigeist, der dritte als Lyriker und Romantiker bekannt, die Uebersieferungsgelehrten Roslem und Hakem, der Lexicograph Dschawheri, der Philolog Saalebi, die Scheiche Abu Haff Habad, Abu Osman Chairi, und viele andre, wobei überhaupt zu bemerken, daß bei den Orientalen Khorasān sehr reich an Namen gefeierter Männer, Dichter, Gelehrten ist, deren wichtigste v. Hammer²²²⁾ zusammengestellt hat.

Der Glanz von Mischapur ist längst dahin; nach B. Fraser²³⁾ hat es gegenwärtig keine 2000 Häuser, keine 10,000 Einwohner, wenig Handel, wenig Gewerbe, etwas Seidenweberei, keinen eignen Productenhandel als nur den mit den Türken aus der Nähe, wovon es aber wenig Vorthell zieht.

Die Stadt ist sehr ärmlich, mit einer Erdmauer umzogen, ohne Minarets und Dome, mit schlechten Bazaren, vielen Kuli-

²²²⁾ Ueber Persien Wien. Jahrb. 1833. LXIII. S. 42 u. f. w.

²³⁾ B. Fraser Narr. p. 404.

nen, aber von vielen Gärten und Dorfschaften umgeben, die Zeugniß einstiger, größerer Cultur abgeben, wozu der gute Boden des Thales sich noch heute bei Bewässerung eignet. Die Berge umher sollen metallreich sein, an Eisen, Blei, Silber, Gold, Diamanten (?), aber freilich mag die Phantasie vielen Antheil an diesem Erzgebirge haben, das durch seine Türkisminen wirklich berühmt, nun auch zum Sitz der Berggeister erhoben wird, wo viele Höhlen Schätze verwahren sollen, in deren Schluchten und auf deren Höhen viel Magiker, Chemiker umherwandeln müssen, zumal im Frühling, die kräftigen Bergkräuter zu sammeln, um Medicamente zuzubereiten u. dgl. m.

In der nächsten Umgebung der Stadt sahe allerdings auch B. Fraser alles voll Ruinen, Gewölbe, Höhlen, bedeckt mit Scherben, Backsteinen und Schuttmassen; auch eine Stelle Art (d. i. Art) genannt, wahrscheinlich der Rest alter Bastionen einer ältern Stadt, als das heutige Nischapur. Eine Viertelsstunde gegen Ost erhebt sich noch ein anderer hoher Berg, ebenfalls Art genannt, 60 Fuß hoch, ein Quadrat von 150 bis 200 Schritt einnehmend, aus Trümmern bestehend, welches die Burg der alten Schahpur sein soll. So lassen sich noch viele Ruinenhügel nachweisen, welche die alte Größe der Stadt und ihre bedeutende Population bezeugen: selbst die außerordentliche Menge der mitunter noch sehr wohlhabenden Dorfschaften nach allen Richtungen hin, setzte bei dem Verfall der Stadt den Briten in Verwunderung, und macht es ihm wahrscheinlich, daß der District Nischapurs heutzutage noch einer der reichsten in Khorasan sei.

Auf der Südseite der Stadt bemerkte man noch größere Erdwälle im Viereck, deren Lehmmauern alle niedergestürzt sind; ob ältere Vorstädte, oder königliche Gärten? Nahe dabei das Grabmal Scheich Ferideddin Attars, jenes großen mystischen Dichters, Verfassers der Vogelgespräche, mit einer langen persischen Inschrift. Ein zweites nicht minder merkwürdiges Grabmal ist das des freigeisterischen Dichters Omar Chiam (des Zeitgenossen Hasfan Esabah's, des Gründers der Assassinen), welcher in seinen vierzeiligen Strophen über die Mystiker sich lustig macht. Nischapur sei demnach, sagt v. Hammer, die Wiege wie das Grab zweier der größten Dichter von ganz entgegengesetzter Popularität, nämlich des größten Mystikers und des großen Spötters über die Mystik, deren Gräber beide heute besucht werden. Auch noch

andre Grabmale führt B. Fraser daselbst an, die in verfallenen Gärten liegen mit Fontainen, Wasserbecken, Terrassenmauern umgeben, von Obstbäumen und prachtvollen uralten Pinien überschattet. Der Umfang des heutigen Walls der Stadt beträgt nach B. Frasers Messung nicht über 4000 Schritt; doch könnte er, wenn mit Gebäuden gefüllt, an 40,000 Bewohner enthalten.

Nach A. Conolly²²⁴⁾ sind gegenwärtig dort nur 1100 Häuser von 8000 Seelen bewohnt; die Bazarre sind aber gefüllt; das Leben wohlfeil, der Zustand der Stadt blühender, obwohl die ganze Provinz vernachlässigt ist. Sie soll heute noch aus 12 Balleyen bestehen, jede mit 100 Kullahs (Dörfern, Weilern?) d. h. mit Erdummauerungen, zu 10 bis 100 Häusern; sie sollen von 12 fließenden Wassern befruchtet werden, die aber öfter sehr wenig Wasser führen. Diese sind durch die vielen Namen bezeichnet, welche so häufig in der türkischen Geographie²²⁵⁾ als Flüsse aufgeführt werden, an denen es in Khorassan und in Iran überhaupt so großen Mangel hat. Als Hassan Ali Mirza Gouverneur des persischen Khorassan war, wurden ihm jährliche Einkünfte von der Provinz Mischapur, an 60,000 Traf Tomans (d. i. 39,000 Pfd. Sterling) gezahlt. Die Türksminen hatte er verpachtet für 1000 Tom., die Steinsalzgruben in deren Nähe zu 300 Tom. Außerdem nahm der Prinz noch jährlich 10,000 Kurwar Korn (1 Manub zu 2 Toman gerechnet), für 20,000 Toman Werth aus der Provinz auf. Daraus ließ sich die Gesammtternte beurtheilen, da der Schah $\frac{1}{10}$ bis zu $\frac{1}{5}$ des Landesertrags, je nach der Fruchtbarkeit des Bodens, in den verschiedenen Landschaften erhebt. Waren jene 10,000 Kurwar auch nur das Mittel, $\frac{1}{7}$ des Gesammttertrags, so waren 70,000 Kurwar Korn die Gesammtternte; aber viel wahrscheinlicher, meint A. Conolly, stieg sie bis zu 100,000. Der Boden Mischapurs soll übrigens fruchtbarer aussehen als er wirklich ist; nur ein Jahr wird er bebaut, und liegt dann 2 Jahr brach, so, daß er nur das 4te Jahr wieder besät wird. Der Ertrag, nach einem mittlern Durchschnitt, ist nur das zehnfache. A. Conolly spricht von einer Pflanze Kewas²²⁶⁾ (sonst im Osten, als Name der Khabarber bekannt, s. Asien, Befas. Bd. V. S. 305) ungemein reich an süßen Syrup,

²²⁴⁾ A. Conolly Journ. I. p. 247 — 253.

Persien im Wien. Jahrb. VII. 1819. S. 293 etc.

²²⁶⁾ A. Conolly L. c. I. p. 249.

²²⁵⁾ Ueb. b. Geogr.

²²⁶⁾ A. Conolly

die auf den kühleren Berghöhen Persiens, hier aber, auf Mischapurs Bergumgebungen, in größter Vollkommenheit und nirgends so trefflich wie hier wachsen soll; deshalb er sich, aber vergeblich, nach dem Saamen derselben bemühte, um sie anderwärts aufzu ziehen und bekannt zu machen. In Mischapur haben sich in neuerer Zeit mehrere zum Islam convertirte Russen angesiedelt, deren einer hier, um seine aufrichtige Bekehrung kund zu thun, ein Karamanseral erbaut hat; überhaupt rechnet man, nach A. Conollys Angabe, seit den letzten russisch-persischen Kriege, an 8000 russische Deserteure, die in Persien geblieben sein sollen. Abbas Mirza soll 3000 derselben unter seinen Truppen gehabt haben, als A. Conolly zu Tabriz in Dienst stand. Ihr Koranthum, meint er, war nicht weit her, und Trunkens bolde seien sie geblieben.

Anmerkung. Die Türkisminen von Mischapur; geographische Beschreibung; Fundorte des Firuzeh, oder orientalischen Türkis (Kalait); seine Werthschätzung im Orient und seine Verbreitung.

Zu den besondern Merkwürdigkeiten Mischapurs gehören die berühmten Türkisminen seiner Nachbargebirge im N.W., 16 Stunden Wegs (40 G. Mll.) von der Stadt entfernt. Sie sind es, welche seit undenklichen Zeiten vorzugsweise und vielleicht ausschließlich den dichten, orientalischen Türkis (Firuzeh nach persischer, Firuzeh, oder Firuzedje nach arabischer Schreibart²¹⁾), wovon Türkis wol nur Verstümmelung sein mag) durch die ganze Welt geliefert haben: denn der sogenannte Türkis des Abendlandes, der occidentalis che, wie dies von G. Fischer²²⁾ nachgewiesen worden ist, obwohl mit jenem häufig verwechselt, doch ganz anderer Art, dieser wird um Niast im Ural und im Gouvernement Olonez gefunden, auch in Frankreich, Schlessien, Böhmen und Thurgau. Dieser besteht aus Verstein erungen, meist von Zähnen untergegangener Thiere, wie vom Masto don und Megaltherium (vielleicht Ixycophraßs fossiles, dunkelfarbiges Ele fenbein, δ ἑλαφὸς ὁ ἐρυντὸς πολυλὸς μύλων καὶ λευκῶ, καὶ ἦν κα λουσι σάνγχιρον· περὶ Αἰθωρ 37. ed. Schneider I. 695), die mit Kupferoxydhydrat durchdrungen und dadurch gefärbt sind. Der occi dentalische Türkis unterscheidet sich durch innere Blätter und Streifen, die seinen knochenartigen Bau verrathen; er nimmt keine so glänzende

²¹⁾ W. Ouseley Trav. Lond. 1819. 4. Vol. I. p. 211.

²²⁾ Rath richtern vom Türkis von G. Fischer in Moskau, aus d. Uebersetzerungen, Febr. in Sib., Annal. 62. Bd. 1819, S. 335.

Politur an, wie jene, verliert seine Farbe in Essigsäure, und wird durch Salpetersäure zerfetzt, was bei den ächten orientalischen Türkisen, die G. Fischer deshalb zum Unterschiede Kalait, Schönsteine, genannt hat, nicht der Fall ist.

Von diesen Kalaiten oder orientalischen Türkisen unterscheidet derselbe Autor, nach den Sammlungen, dreierlei Arten, die er Kalait, Agaphit, Jöhnit nennt, deren letztere, ein Quarztürkis, von grünlichem Blau mit muschlichen Bruch und Glasglanz ungemein selten sein soll, die beiden andern aber aus den Khorasangruben bei Nischapur kommen, aus einem sogenannten aufgeschwemmten Gebirge. Die erstere Art, ein von Kupferoxydhydrat gefärbter, dichter Thon, der nur selten in den Handel kommt; der zweite, Agaphit, vom blasblauen bis zum dunkelsten Himmelblau, aber stets von gleicher äußerer Gestalt, scheinlich in Thoneisenstein eingelagert, in denselben Gruben vorkommend, wie jener, wo er vielfältig in sich verzweigenden Gebirgsadern, aber nur selten größer als erbsengroß, gefunden wird. Von diesen beiden Arten ist nur in dem hiesigen Locale Nischapurs die Rede; das Vorkommen desselben Edelsteines an andern Orten Asiens ist zwar bei orientalischen Autoren auch angegeben, doch sind die anderwärts genannten Gruben kaum wol bebaut, und von keinem Augenzeugen beschrieben.

Das Juaher Kameh, ein orientalisches Manuscript über die Edelsteine²²⁰⁾, zählt 8 Orte in Asien auf, welche außerdem noch Türkise liefern. 1) Rhodjend in Transoxiana, wo schon Plinius den Gallais kennt, ein Locale, das Razarov bestätigt hat (s. Asien, Bestaf. Bd. V. S. 671, 760), von wo er aber kaum in den Handel kommen mag, da selbst auf dem Edelsteinbazar in Bokhara nur Türkise aus Persien kommend geschliffen und gefaßt werden. Die Türkise von Rhodjend sind nach B. Fraser²¹⁾ von grüner nicht von blauer Farbe und weit weniger als jene beliebt. Auch 2) Schebavel in Kerman wird als Fundort, das uns nicht näher bekannt ist und 3) ein Berg in Kserbeidschan (s. ob. S. 126) genannt, wo erst in neuern Zeiten eine Türkis mine entdeckt ward. Von der Türkis mine zu Nischapur sagt derselbe Autor, daß sie seit ältester Zeit die berühmtesten Türkise lieferte, welche Abu Ischaki heißen. Diese seien würdig die Schatzkammern der Fürsten und Herrscher zu schmücken. Denn sie wendeten das Unglück ab von denen, die sie tragen, sie verschafften die Gunst der Prinzen, vermehrten den Reichthum, erhielten den Scharfblick des Auges, sicherten den Sieg über den Feind, und verschreckten die bösen Träume. Die alten Weisen, versichert er, pfl egten, wenn sie den Neumond ersperricht, dann schnell den Blick auf den Hiruzeh zu heften.

²²⁰⁾ W. Onseley Trav. I. c. p. 211.

in Bokhara. Berlin 1823. 4. S. 74.

²¹⁾ B. Fraser Narrat. App. Part. IV, p. 105 etc.

Homballah Razvini giebt diesem Edelsteine (im Nozhat al-kab, P. I. Kapitel von den Mineralien), schon vor 400 Jahren, nur einen geringern Werth als dem gepriesenern Zimrud, oder Smaragd, doch werde der Türkis vorzüglich gern von Frauen getragen. Schem ad-din, ein Autor des XI. Jahrh. gesteht dem Türkis noch weniger Werth zu; da es ihm an Brillantsener fehle, meint er, schicke er sich auch nicht zu einer Decoration für die Könige, doch gelte er wegen der Bedeutung seines Namens (Firuz b. h. siegreich, glücklich) immer als ein gutes Omen. Derselbe Name ist es wol, welcher die frühern Reisenden, wie Olearius, Charbin, Tavernier u. a. irre geleitet hat, den Fundort des Firuzeh von Nischapur, auch nach dem Bergorte Firuzkuh in Nordost von Tebran, an den Fuß des Demawend zu verlegen; wo sich aber B. Dufetoy während seines längern Sommeraufenthaltes an diesem Orte davon überzeugte, daß keine Spur dieses Edelsteines daselbst vorkomme, welcher daselbst nicht verborgen bleiben konnte, da er der Sieblingstein der Perser, auf allen Bergen des Landes zu haben ist, und wirklich auch den Landesnamen Firuzeh daselbst trägt. Der Perser glaubt noch heute, daß beim Aufwachen am frühesten Morgen ein Blick auf den Türkis, das Gesicht²¹⁾ für den ganzen Tag schätze, wie ein solcher Blick auf den Smaragd eine wichtige Eigenschaft in einem Bande, wo der natürliche und gewaltsame Verlust der Augen durch Erblinden, und durch Blendungen, zu den traurigsten Erscheinungen gehört. Daher trägt auch der gemeinste Perser seinen Türkis als Fingerring, jedoch nie in Gold, immer nur in Silber oder Platin gefaßt. Der Preis der Türkise ist seit der Mitte des XVII. Jahrhunderts ungemein gestiegen, wo Olearius noch im Jahr 1637 einen Türkis von der Größe einer Bohne oder Erbse, für eine halbe Krone kaufen konnte. Die frühere Kenntniß des Fundortes ist nun durch B. Frasers Untersuchung der Türkisminen, wie durch den Bericht darüber, in seiner Reise und an die geologische Societät in London²²⁾ nebst einer lehrreichen Sammlung der Vorkommnisse gehören, so wie auch durch E. Stirlings wiederholte Berichte und Einsendungen vollständiger Suiten dahingehöriger Mineralien an die asiatische Societät²³⁾ in London.

Am 24ten Januar 1822 ritt B. Fraser von Nischapur aus durch mehrere Doerschafsten, dann durch öde Strecken dem Fuß der Bergkette gegen West zu, und stieg nach 11 Stunden in das Bett eines Bergs

²¹⁾ W. Onseley Trav. I. p. 210.

²²⁾ B. Frasers Narrative ch. XVI. p. 407 — 421; vergl. Transact. of the Geolog. Soc. Ser. Vol. I. P. II. p. 412; berf. in Travels and Adventures in the Persian Provinc. on the South of the Caspian Sea. Lond. 1826. 4. App. I. Geolog. Observ. p. 343 — 347.

²³⁾ H. Stirling Req. in Asiat. Journ. New Ser. 1831. 8. Vol. V. p. 87.

flusses hinab, das er nun wieder aufwärts bis zu dieser Verengung nach oben verfolgte, zu einem Bergkessel, der mit verschiedenfarbigen Erden, grau, roth, braun und weißen, porphyrtartigen Verwitterungen bedeckt sich zeigte. Dann ging es über die grasreichen Seitenhöhen hinauf, die mit prächtigem Grün geschmückt und mit zahlreichen schwarzen Zeltten dort campirender Als besetzt waren. Nach 4 Stunden Wegs wurden die beiden Dörfer, das alte und das neue, erreicht, welche „Maaden“ d. h. die Fundgrube, genannt wurden. Das neue scheint aus dem Ueberschuß der Population des ersteren entstanden zu sein; beide sind in der wüdesten Landschaft von den Bergleuten, den Türkisgräbern bewohnt und ringsum von den Wanderhorden umgeben. Der Khan des Dorfes sagte aus, daß ihm einer der 12 Districte Nischapurs untergeben sei, daß zu diesem 12 Dörfer mit 1,000 Häusern und 6,000 bis 8,000 Bewohnern gehörten; beide Dörfer faßten aber nur etwa 800 bis 1000 dieser Leute. Am folgenden Tage wurden die Gruben besucht, die in der nahen Berghöhe noch höher über den Dörfern liegen, zugehörig dem hier beginnenden Elburs dem Gebirgsgaue der Kurdenanstellung, oder Kurdistans. Nach B. Grafer sind sie primitiver Art, insofern der Berg der Türkisminen selbst davon völlig verschieden sich zeigt, nach Gestalt wie nach Bestandtheilen. Der ganze Grubenberg, vom Fuß zur Höhe, nach äußerer Erscheinung und innerm Gehalt der Grubengänge zu urtheilen, ist eine Porphyrmasse, mit Thon und Conglomeratlageru derselben Gebirgsart durchzogen, und reichlich mit Eisenerzen erfüllt, an vielen Stellen mit Glimmerisenerzen (micaceous iron ore). Durch diese Massen ist der Türkis, oder der Kalait, in Adern, Knoten und unregelmäßigen Lagern vertheilt. Mit den Krümmern dieser Gebirgsarten sind die Anhöhen in oft mächtigen Decken überlagert, die in stete Verwitterung übergehen, und dem Boden die bunteste Färbung geben. Nur in gewissen Theilen und Massen des Hauptberges werden die Türkise gefunden, oder doch gesucht, in den andern dagegen nicht, obwohl diese ganz aus denselben Gesteinsarten bestehen. Sechs Gruben werden namentlich aufgeführt: 1) Ghurudsch (Khurosch bei Grafer), d. h. die neue Erscheinung; 2) Maadeni Stah (Maaden e Stah), d. h. die schwarze Mine; 3) die Kubi-Mine (Kubee) mit dem Sindsch (Maun); 4) die Kemeri-Minen (Gummerer-Mine), d. h. die Gewölben; 5) die Adberisaki nach ihrem Entdecker und Bearbeiter genannt, und 6) die Shari-fesid (Khaur fassid) oder die weiße Mine. Die erste giebt weder besondern Ertrag, noch ist sie von größern Umfang; es sind bloße Gruben in hellgrauem, porphyrtartigem Gestein, voll Schutthaufen, Gerölle, in dem nur zufällig nach Türkisen umhergewühlt ist, ohne regulären Bau.

Die zweite zeigt, etwas höher auf, unter einem Bergknoten, eine Menge dunkelbraunen Gesteins, das aus einer zweiten Grube

herausgearbeitet ist, die unter einem überhängenden Felsen desselben Gesteins liegt, daher ihr Name der schwarzen Grube. Sie wird nach allen Richtungen, von den schmalsten Gängen des blauen Türkisgesteins durchschwärmt, das sich, zumal zwischen die Blätter des Gefüges und der Spalten, eindringt. Der Fels ist Porphyry, eisenreich. Einzelne schöne blaue Türkispunkte zeigen sich häufig in den Fragmenten dieses Gesteins, in welchem auch wieder Conglomeratlager, aus gleichen porphyrischen Bestandtheilen, eingeschlossen sind.

Die dritte Grube, in ganz gleichartigem Gestein, ist sehr weit ausgebeutet, wird aber nicht mehr bearbeitet, obwohl derselbe Reichtum der Türkisgänge sich darin zeigt. Theilweise hatte sich die Grube mit Alaun (Eindisch) überzogen, theilweise schien sie durch einen Anflug von Kupferoxyd grün gefärbt, zumal unter der Gewölbedecke, was aber nicht weiter untersucht werden konnte.

Die vierte Grube hat ihren Namen durchaus nur, weil sie ein tiefes Loch ist, das in die graue Erde, gleich der ersten ganz regellos eingegraben ist; daneben sind ein paar andere noch tiefere, welche die größten Halben desselben braunen, reich mit Türkisgängen durchschwärmten Gesteins hergegeben haben. Eine der Gruben war durch Wasser ersäuft und unbrauchbar geworden; so leicht am Bergabhange auch ein kleiner Stollen zur Entwässerung der Grube hätte angebracht werden können, so war doch keinem der ganz unwissenden Arbeiter etwas ähnliches zu thun auch nur eingefallen.

Von da hat man eine ziemliche Höhe zu ersteigen, um die Schenkung zu erreichen, in welcher die fünfte, die Hauptgrube, die ergiebigste ist, welche wahrscheinlich von ihrem Entdecker oder Bearbeiter, den Namen erhielt. Das Gestein ist, wie in den andern Gruben, nur mannichfaltiger gefärbt voll Thonporphyry, dicht, hart, oder im Zustande der Verwitterung. In einer gelben Dürmassen hatten sich die Türkise am meisten eingenistet, obwohl meist in sehr unvollkommenem Zustande. Eisenglimmer dazwischen, in Gängen und Massen, zumal in den härteren Theilen des Gesteins, das ganz mit Eisen erfüllt ist. Auch Jaspsstücke mit Türkisfragmenten fanden sich hier. Die Türkismasse ist hier am reichlichsten und massigsten vorkommend, darin auch die schönsten Türkise gefunden werden. Dessen Substanz wird in sehr verschiedenem Aggregatzustande gefunden; in großen Massen wol, aber oft farblos, bleich, hart, aber auch ganz weich und selbst als mehliges Pulver.

Die weiße Mine, die sechste, ist zwar sehr weitausflüßig, wird aber gegenwärtig nicht mehr bearbeitet; die Farbe ihres Gesteins ist keineswegs hell, sondern recht dunkel eisensfarbiger Porphyry, dem viel Eisenerz beigemengt ist.

Die Arbeit ist hier sehr roh, die alten Gruben sind ziemlich weitläufig; keine Regel wird bei dem Bergbau befolgt, kein Kapital darauf verwendet, die Arbeiter sind ganz unwissende Bauern. Als Regale war die Grubenarbeit an den Meistbietenden für 2000 Roman Rhodans verpachtet, d. i. 2700 Pf. Sterling (40,000 Reals). Die Dorfbewohner von Maaden waren und blieben von jeher im Besiz der Pachtung. Diese Summe wurde jedoch als zu übertrieben hoch angesehen, und zehn Jahre später, zu A. Conollys Zeit, brachte sie nur die Hälfte Pacht ein. Ein verständig geleiteter, bergmännischer Bau möchte hier sehr ergiebig werden können. Der Türkis kommt hier in dreierlei Gestalt in den Handel. Als Edelstein, ohne das Muttergestein, ohne geschnitten und polirt zu seyn; oder in losen, massigen Brocken deren 4 sehr schöne dem Briten für 160 Realen angeboten wurden; oder mit dem Muttergestein. Die Preise sind insgesammt sehr hoch, die Schmuggelerei daher direct von den Gruben aus einträglich. Von dem Vertrieb der Türkisringe unter die Pilger Rescheds war oben die Rede (s. ob. S. 304). Das rohe, misstrauische Bergvolk wollte den fremden Gast nicht länger bei seinen Gruben dulden, und trieb ihn fort. So fehlte B. Fraser die Muße einer genauern Untersuchung der merkwürdigen Localität, die vor ihm jedoch noch kein Europäer erkundet hatte. Nur zwei kleine Stunden unterhalb der Türkisminen, ist ein Steinsalzlager entblößt, welches 6 bis 18 Zoll mächtig den Bearbeitern ein schönes, weißes Salz giebt. Auf den benachbarten Gebirgshöhen hauset, sagt B. Fraser, das wilde Schaf.

3) Die südliche Karawanenstraße, von Nischapur über Kobat Zafferuni, Sebsewar, Mihr, Resinun, Abbasabad, Reiomid nach Bostam und Schahrud.

1) Kobat Zafferuni. Die nächste Station auf der Südroute von Nischapur ($36^{\circ} 12' 20''$ N.Br., $58^{\circ} 49' 27''$ O.L. v. Gr. n. B. Fraser Observation), bis Schahrud, ist, wie wir schon oben bemerkten, das verfallene Kobat, oder Karawanenrai Zafferuni (die Saffranherberge)²³⁵, 9 geogr. Meilen in West; es ist das größte seiner Art in Persien. In seinen 1700 Gemächern soll es mehreren Tausenden von Menschen und Lastthieren Raum und Schutz gewährt haben, und war auch mit Wäbern und einem Bazar versehen. Der Ursprung des Namens ist in einer Legende ausgeschmückt. Die wilde und einsame Lage des Gebäudes hat es von jeher zu einem Aufenthalt der Spitzbuben sehr bequem gemacht.

²³⁵) B. Fraser Narrat. p. 382.

2) Sebsewar (36° 12' 45" N.Br., 57° 40' 37" O.L. v. Gr. n. B. Fraser). Westwärts folgt Sebsewar (Subsewar), eine noch immer ummauerte³⁶⁾, mit Thürmen und Gräben versehene, sehr alte Stadt, die von Sassan, dem Sohne Bahmans, erbaut und von Timur und den Afghanen zerstört ward; sie war vorher ein Sitz der Serbedare von Mohammedschah, dem Chuaresmier. Nach der Angabe des Kelanter, d. i. des Stadtschulzen, soll sie 1000 Häuser haben, der District jährlich 30,000 Toman an Steuern zahlen; an besondern Alterthümern fehlt es. A. Conolly³⁷⁾ fand noch gute Baumwollfelder in der Nähe der Stadt, die nach ihm kaum 4000 Em. haben mag, obwohl man dort sagte 40,000, und daß der District 4000 Mann Infanterie, d. i. Miliz oder Landwehr stelle. Vordem soll dieser Ort Chosrudschend geheißen haben, und die ihm zugehörige Plaine Meidan Diwisesib³⁸⁾, d. i. der Platz der weißen Divs. Die große Plaine, in der Sebsewar³⁹⁾ liegt, hat über 20 geogr. M. (100 Mil. Engl.) von N.W. gegen S.O. Länge und an 8 bis 12 geogr. M. (50—60 M. Engl.) Breite. Sie wird gegen Süd durch eine große Bergkette begrenzt, die fast von O. gegen W. streicht und jene von der Plaine Turschig abscheldet. Den Bergzug an der Nordseite nennt B. Fraser eine östliche Fortsetzung der Dschaggetai-Berge (Khu Juggetai zwischen Ruzzinun und Serchas auf Fraser Map), die vom Elburz ausgehen, aber hier ihre bedeutendere Höhe verlieren und in niedrigen Zügen auslaufen. Im West dieser Ebene mit sehr ertragreichem Kiebboden, wenn er nur bewässert ist, liegen viele Dorfschaften, und unter ihnen ein an 100 Fuß hoher Thurm, aus Backstein gut gebaut, mit Koransprüchen, der Minar von Kosrujerd genannt, umher viele Trümmer trefflichen Mauerwerks, wahrscheinlich einer antiken Befestigung zugehörig.

3) Mihr, Mehri b. Fraser; Meyer bei A. Conolly, ist nur ein Dorf von 50 Häusern, aber mit köstlichen Wassern versehen; v. Hammer⁴⁰⁾ hält es für das Mihrdschan des türkischen Geographen, welches wahrscheinlich einst Isfexain hieß und der Geburtsort von drei in ihrer Art ausgezeichnet gro-

³⁶⁾ E. Stirling on the Political state etc. in Journ. of G. Soc. of L. Vol. V. p. 301. ³⁷⁾ A. Conolly J. I. p. 240. ³⁸⁾ Ueb. b. Geogr. Pers. III. 3. 1819. B. VII. S. 295. ³⁹⁾ B. Fraser Narrat. p. 382 und p. 248. ⁴⁰⁾ Persien III. Jahrb. 1833. B. LXIII. S. 28.

sen Männern, eines Imam, eines Scheich und eines Dichters war, welche nach dem Orte sich Isferaini nannten. Mihrdschan hält aber v. Hammer²¹⁾ für das alte Mergiane (? s. ob. S. 120) wegen des äppigen Wachstums und der Schönheit der Natur so genannt, als ob nämlich hier alle Tage Mihrdschan d. i. das Mithrasfest begangen würde; in der Moschee war ein großes kupfernes Gefäß, 12 Ellen im Umfang, dessen Stifter unbekannt; nördlich ein festes Schloß mit einem Fluß, Ueberfluß an Obstbäumen, zumal trefflichen Birnen, und viele alte Platanen, die noch aus der Zeit Muschirwans herstammten sollen.

In Mihr fand B. Fraser ein gutes Karawanseerat, und bei den Bewohnern, wie in allen Dörfern dieser Ebene, viel Baumwollbau, Maulbeercultur mit Seidenzucht und Seidenweberei⁴²⁾ bis nach Semnan hin. Sie fertigen die Zeuge, Hemden, Pantalons, Schauptücher u. a. zu eigenem Verbrauche, nicht zu Exporten. Die hier verfertigte Leinwand wird aber auf die Märkte von Meshhed und Tebran ausgeführt. Der Boden weiter in West, gegen die Wüste zu, ist der salzige Thonboden derselben; sonst aber grauer Kies mit schwarzen Kieseln gemengt; wo Ackerbau stattfindet, steckenweis mit einem festen röhlichen Schlamm überzogen, der sich mit Kameeldorn und einer aromatischen Rautenart überzieht. Bei Endhur fanden sich gute Ackerfelder, aber in der rauhen, nassen, nebeligen Jahreszeit waren die Wege doch sehr beschwerlich, zumal da auch Schneegestöber einfiel mit rauhen Winden (Mitte Januar), so, daß die Kameele des Karawanenzuges, die am Tage grasen, also des Nachts gehen mußten, nur sehr langsam vorwärts schritten, und dazu noch die beständige Gefahr, von Raubhorden überfallen zu werden, an denen es hier nie fehlt.

4) Resinum (Muzzinum bei Fraser)⁴³⁾. Die nächstfolgende Station in W. gehört zu dem größten Ruinenhaufen Persiens, aber aus unbekannter Zeit. Es ist jetzt nur ein elendes Dorf, mit einem Erdwall und 300 bis 400 Bewohnern, an dem nördlichen Ausgange eines Armes der Salzüste des Rubbir gelegen. In der Nähe liegen viele Dörfer umher, deren District von Resinum den Namen trägt. Seine Bedeutung, wie sein

²¹⁾ Ueber d. G. Pers. B. Jahrb. 1819. B. VII. S. 296.

⁴²⁾ B. Fraser Narrat. p. 378. ⁴³⁾ ebendas. p. 373.

Verfall mag schon seit älterer Zeit datiren, worauf die vielen Ruinen einer Stadt, dicht bei dem heutigen Dorfe, deuten, unter denen auch ein altes Fort in Fronte eines Karawansehai mit Zeichen einstiger Größe sich hervorthut. Die Mauern, aus in der Sonne gebackenen Steinen, mit gebrannten Ziegelsteinen bekleidet, ähnlich den Forts in Bagdad, aufgeführt, ließ B. Fraser vermuthen, hier ein altes arabisches Bauwerk vor sich zu sehen. Die Gegend war am 15ten Januar tief mit Schnee bedeckt, das Klima sehr rauh.

Neben diesen Trümmern liegen die Ruinen einer zweiten Stadt, und nur eine Viertelstunde davon die einer dritten, sehr weitläufig mit großen Häusern, alle nach einem Plane, wie man meinte, vor Nadir Schah angelegt, aber wie plötzlich zerstört. Der Mirza hielt sie für Reste der Guebern, da die Bauart derjenigen in Meyd gleich sei. B. Fraser bemerkte unter den Ruinen eine sehr große Menge verglasten, schwarzer Massen, wie Obsidian, mit rothen und gelben Adern, die sich in den Mauern häufig vorfanden, und selbst in den Erdschichten in Lagern von bedeutender Ausdehnung. Ob sie durch Natur oder Kunst entstanden, konnte er nicht ermitteln; wenn durch Natur, meint er, so sei dies Vorkommen in einem ebenen Sand, und Thonboden eben so auffallend, wie wenn durch Kunst, da eine gewaltige Schmelzung dazu gehört haben müsse, so ausgedehnte Massen zu bereiten. Nicht fern von den Ruinen dieser verlassen Stadt finden sich die Gräber zweier Sancte; eines davon soll das der Seyd Ismael seyn, den die Ismaeliten, oder Hussamis, als den letzten legitimen Imam und Gründer ihrer Secte ansehen, was aber B. Fraser bezweifelte. Die heutigen Bewohner von Mesinum nennt er die Hehler der Turkomanen, welche die Beute dieser Raubhorden auf ihrem Bazarre feilbieten sollen.

5) Abbasabad (36° 25' 50" N.Br., 56° 30' 34" O.L. v. Gr. n. B. Fraser Observation). Mit Mirza geht die fruchtbarere Plaine voll Dorfschaften bald weiter westwärts gegen Abassabad zu Ende, das durch einen dürrn gegen Nordost ziehenden Zweig der Salzwüste, Rubbir, von dem Gebiete Mesinum getrennt wird. Hier, zwischen beiden genannten Orten, zieht ein Salzstrom.⁴⁴⁾ mit einer Brücke von einem einzigen

⁴⁴⁾ B. Fraser Narrat. p. 371.

Bogen überbaut, durch Nadir Schah, hin, der als Grenzstrom zwischen Khorasan in Ost und Irak Adschem in West merkwürdig ist, obwohl diese Naturscheidung keineswegs die sehr häufige Verrückung der politischen Begrenzungen dieser beiden Provinzen gehindert hat. Die Salzwüste, mit weißer, glitzernder, unabsehbarer, dem Seespiegel gleicher Oberfläche, nur von einzelnen Klippenfelsen, wie Inseln, unterbrochen, wird nur hier und da in der Richtung von niedern, erdigen, nackten Hügelzügen durchzogen, und bezeichnet hier am Zusammenstoß mit dem Südfuß der nördlicher ziehenden Berge, das unglücklichste Land der natürlichen Dürre und der unbarmherzigsten Zerstörung, durch die bis hieher vordringenden Turkomanenhorden, die wie ein Feuerbrand die ganze Oberfläche des Landes versengen und erlöbten.

Schah Abbas hatte, ohne die Kraft der Durchführung, den unglücklichen Gedanken, diese Localität zu einem Centralpuncte seiner Macht und Landesbeherrschung durch eine Festsiedelung zu erheben, und erbaute die Stadt Abbasabad²⁴⁵⁾ nach seinem Namen genannt, in welche er hundert Georgier Familien, aus einem reichen Boden in die dürreste Salzwüste Khorasans, wie zum Verhungern, verpflanzte. A. Conolly sagt, es seien zum Islam bekehrte Armenier gewesen; eine Colonie, die zwischen zwei großen Capitalen an der sie verknäpfenden Heerstraße zu schnellem Aufwuchs angelegt war. Deshalb schützte sie Abbas durch den Neubau eines dominirenden Forts, errichtete ein schönes burgartiges Karawanseral mit 50 Gemächern, an einer sichern Stelle, wo treffliche Quellen und Bewässerung zu Gärten waren; er legte ebenfalls zu beiden Seiten der Stadt an der Heerstraße, auf verschiedenen Stationen, Karawanserals und Pflanzungen an, deren Ruinen noch heute zu sehen sind; er zahlte den Colonisten bestimmten Gehalt und lieferte ihnen Proviant; kurz, er that alles zur Aufnahme der neuen Schöpfung. Aber der Acker blieb ertraglos, oder die Ernte wurde von fremden Plünderern abgemäht, die Unterstügungen von Seiten des Gouvernements hörten auf, die Turkomanenhorden brachen bald herein, sie fanden aber hier anfänglich Beute zur Plünderung, und seitdem versank die kaum entstandene Population mehr und mehr in Armuth und größtes Elend, die Landschaft in wü-

²⁴⁵⁾ B. Fraser Narrat. p. 367—371; A. Conolly Journ. I. p. 232.

lge Emdde. Nur 40 Hütten zählte A. Conolly noch von dem einst so hoffnungsreichen Abbasabad, alle anderen waren zerstört; fast alle Nachkommen der Colonisten sind seitdem nach und nach beraubt, geplündert, erschlagen oder durch die Turkomanen weg- gefangen und in der Wüste als Sklaven verkauft worden. Ein einziger Feigenbaum, der Früchte trägt, erzählt B. Fraser, habe sein Wirth ihm dort geklagt, stehe noch von seinen Pflanzungen bei seiner Hütte; dessen Früchte ernte er aber nicht, sondern der Turkomanne. Schafe zu halten sei nicht möglich, sie würden sie nur für die Turkomanen aufziehen. Deshalb begnügten sie sich nur mit zwei Ziegen. Dreimal schon war er selbst von Turko- mannen weggefangen; zweimal entschlüpfte er wieder, das dritte Mal mußte er sich für eine so große Summe loskaufen, daß seine geringe Habe endlich gänzlich dadurch zerrüttet ward. Wie ihm, so war es allen seinen Verwandten ergangen. Wollen wir entfliehen aus unserm Orte, endete er sein Trauerlied, so straft uns das Gouvernement hart; bleiben wir, so werden wir von den Turkomanen gefangen; gelingt es uns wirklich, von hier zu entfliehen, so werden unsere zurückbleibenden Verwandten das für gestraft. A. Conolly hielt dafür, daß die traurigen Reste der Colonisten sich gegenwärtig sowol mit durchziehenden Pilgern, wie mit den Turkomanen auf einen vertraulichen Fuß zu setzen wüßten. Im Westen der Stadt gegen Meiomid hin, in der Nähe ein paar zerstörter durch Schah Abbas erbaunter Karas wanserais, liegen Kupfergruben und Bleigruben, die aber seit Schah Nadirs Zeiten nicht mehr bearbeitet worden sind. Die Gefahren auf dieser Straße durch Raub und Ueberfälle sind groß zu jeder Zeit; daher die Landschaft wenig bekannt, gar nicht untersucht.

Nordwärts von Abbasabad zweigt ein Weg in das Berg- land von Dschadscherm (Jah Jerm, B. Frasers Map) und Serchas (Sunkhas, bei Fraser und A. Burnes)⁴⁶⁾ ab, über welche Orte, von Schahrud aus, den nördlichen Bergzügen genäherter, ein besserer Weg gegen Meshed gehen soll, der nach A. Conolly von da eine doppelte Verbindungsstraße nordwärts nach Kutschan (Kabuschan) und südwärts nach Ab- basabad darbietet. Auf der Route von Dschadscherm sind

⁴⁶⁾ A. Conolly Journ. I. p. 250, v. Hammer Persien B. I. 1833. ^o LXIII. S. 27.

von dieser Station in W. und hinter derselben in O. zwei sehr starke Marschstage; aber das Wasser ist reichlich, das Land gut bebaut, besser als der südlichere Wüstenweg. Würden die Uebersälle der Turkomanen im Zaum gehalten, so würde dieses die beste Karamanenstraße sein, die gegenwärtig als die gefährlichere vermieden und nur von den königlichen Truppenabtheilungen genommen zu werden pflegt, weil sich diese selbst Sicherheit verschaffen. Aus diesen Umständen ist das Gebirgsland von Dschadscherm und Serchas zwischen dieser Südroute und der Nordroute am Attreck-Flusse, wie B. Fraser bemerkt ²⁴⁷⁾, der durchaus keine Nachrichten darüber einzuziehen im Stande war, bis jetzt, eine Terra incognita geblieben, voll wilder ungezügelter Raubhorden.

6) Meiomid (Meyomed b. Fraser, wol Ruminabad oder Melmend b. A.) Weiter westwärts wird Abbasabad durch eine niedere Bergkette, aber mit offenen, breiten Passagen, von dem dortliegenden Meiomid, eine Distanz von 12 Farsang ($7\frac{1}{2}$ geogr. M., 37 Mil. Engl. nach E. Stirling) abgeschieden; dessen Thalebene, in derselben Normal-Direction aller jener Längenthäler des Nordsaumes, wie alle dortigen flachen Hochthäler des Tafellandes, zieht, gegen N.W., in einer Breite von 6 bis 8 Stunden; südwestwärts begrenzt von der Salzwüste, in West von den Bergen Schahruds, in Südost von den Felsklippen Meiomids, zwischen denen ein Dorf liegt. Gegen Norden soll ⁴⁸⁾ eine Verbindungsstraße mit eigenen gangbaren Pässen durch die Gebirgsmitte der Terra incognita von Dschadscherm, direct über Bans Kellah bei Semulghan also aus dem genannten Längenthale durch ein Querthal wiederum zum Längenthale des Attreck-Flusses, nach Attock führen; eine Gebirgstour, die aber noch kein Europäer zurückgelegt hat. Die Meiomid-Kette, im Süden des Ortes gelegen, sagt B. Fraser, stehe in noch unerforschter Verbindung mit der größern Bergkette, bilde aber eine Art Vorgebirge, oder Halbinsel, von den Dschaggetai-Bergen ausgehend, die ihr im Osten liegen. Auf diesem Vorgebirge sind nur wenig Bewohner; Meiomid und zwei kleine Dörfer liegen auf dem nördlichen Abhange, das elende Fort von Abbasabad an der Ostseite des Isthmus. Nur die

²⁴⁷⁾ B. Fraser Narrat. p. 250, 251.
p. 247 — 249.

⁴⁸⁾ B. Fraser Narrat.

Raubüberfälle haben diese Gegend verödet, keineswegs ihre eigene Unfruchtbarkeit. Meiomid ⁴⁹⁾ selbst auf einem Felsabhange ist nur ein Dorf von höchstens 400 Einwohnern, mit Fort und Karawanseerai, von Schah Abbas II. erbaut; die Bewohner, nach Fraser, roh und barbarisch, die Umgebung, nach A. Conolly, ganz holzarm, aber reich an trefflichen Pflaumen und Pfirsich; eines einzelnen, großen Sycomore ward er in der Nachbarschaft ansichtig, in welcher überall Begehrer auf ihre Beute harrten. Die Fontaine, welche A. Burnes hier auf seiner Karte verzeichnet, ist uns unbekannt.

7) Schahrud (36° 25' 20" N.Br., 55° 2' 23" O.L. v. Gr. n. B. Fraser Observation). Aus den Sand- und Kiesebenen von Sebsewar und Musinum, erreicht man bei Abbasabad einen höhergelegenen, mehr festen, felsigen Boden, in welchem die Kieselstrümmen ⁵⁰⁾ aus Granit, Grünstein, Porphyr, Kalkstein und Sandstein wol auf die feststehenden Gebirgsarten der Nachbarschaft in der höheransteigenden Elburstette hinweisen; in der westlichen Senkung der flachen Thalebene von den Höhen Meiomids hinab, gegen Schahrud, Vostan und Semnan (Semnun, nach Fraser von den Landesbewohnern ausgesprochen) wiederholten sich dagegen die rothen und weißen Sandsteinlager und Kieselgerölle, wie ostwärts um Sebsewar. Die bedeutende Erhebung der Tafelflächen um Meiomid gewährt gegen den Süden den Ueberblick über die unabsehbaren hellen Flächen der Salzwüste, gegen Ost über die dürre, wasserarme, vegetationsleere braune, so eben durchwanderte Wüste. Ueber die Stadtruine Rhireabad führt der nächste Tagemarsch, nach Beddescht, eine Karawanestation, mit Karawanseerai, beide Orte in beständiger Furcht vor den Turkomannen, zumal da hier der beständige Durchzug der Pilgerkarawanen vom Westher, deren Sammelplatz Schahrud und Vostan ⁵¹⁾ ist (deren Distanz von A. Conolly zu 57 bis 58 geogr. M., 287 Engl. Mil. von dem Wallfahrtsorte Mesched, nach Pferdeschritt, 4 Engl. Mil. in einer Stunde zurückzulegen, berechnet), von

⁴⁹⁾ B. Fraser Narrat. p. 361; A. Conolly Journ. I. p. 229.

⁵⁰⁾ B. Fraser Geological Observations in Travels and Advent. Lond. 1826. 4. App. p. 343.

⁵¹⁾ B. Fraser Narrat. p. 320—352, A. Conolly Journ. I. p. 216—227.

wo man nach dem Durchschnitt der letzten 15 Jahre jährlich an 60,000 durchziehende Pilger zählte. Die Pilgerkarawanen gehören hier so wenig wie bei Jericho am Jordan oder auf dem Wege von Medina nach Mecca, keineswegs zu den muthigsten, um den Ueberfällen der Raubhorden mit Einheit der Gesinnung und mit Kraft Widerstand zu leisten. Die beständigen meist falschen Gerüchte von Unglücksfällen, die Plünderungs-, Diebes- und Mordgeschichten, mit denen sich die Reisenden unterhalten und darin gegenseitig in Uebertreibungen überbieten, tragen nicht wenig dazu bei, den Gang der Karawanen ganz zu hemmen, oder im Fall der kleinsten anscheinenden Gefahr das Hasenpanier zu ergreifen. Bei dem innern, lockern Zusammenhange der Gesellschaft und ihrer oft feindseligen gegenseitigen Parteiungen, ist das sehr häufige Unglück oft bei nur geringer Gefahr fast unvermeidlich; denn jede sichere Anordnung, und schützendes Commando fehlt der, gleich einer Heerde, ohne energische Führer vorschreitenden Masse. B. Frasers Karawane (1822, Anfang Januar) bestand aus 8 bis 10 ganz getrennten Parteien, die nur die gemeinsame Noth und der Zufall zusammensfügte. Die eine, aus Yezd mit 40 Kameelen; die zweite, gut bewaffnete Türken, anderthalb Duzend; die dritte, Rückkehrende nach Musinum; die vierte, nach Sebsewar; die fünfte, von Rescht kommend; die sechste, aus Masenderan, die eine Anzahl ihrer Todten in die heiligen Gräber nach Reschhed brachten u. s. w.; in allem nur anderthalb hundert Männer, fast insgesammt feig und angstvoll.

A. Conolly ritt mit einer Karawane von 300 Pilgern aus Kerbelah (bei Kufah s. oben S. 300), begleitet von 60 Reitern aus Tabriz, Tebran, Isfahan, mit einem Priester an der Spitze; dennoch, bei solcher Zahl nicht weniger feige und muthlos. Schahrud pflegt der Sammelplatz dieser Pilgerkarawanen für ganz Westpersien zu sein.

Schahrud vom schönen Bache Rud-e-Schah, d. i. dem Königsbache, vorzugsweise genannt, der von den Bergen Vostams vom Norden herabkommt, und die umliegenden Felder reichlich bewässert, ist eine ummauerte Stadt von 1200 Häusern mit 4000 bis 5000 Einwohnern und 300 Kaufläden. Der Bazar ist gut versehen, die Gärten und das Ackerland umher in gutem Stande erhalten; gute Früchte, gefüllte Magazine, wohlfeile Lebensmittel, doch nur geringe Schaafzucht, weil die Heerden nur zu leicht eine Beute der Turkmannen werden wür-

den; gar kein Holzvorrath. Die Stadt ist aber durch Gartensmauern, Stadtmauern und ein vollständiges Fort von Thürmen flankirt, gut gegen die Ueberfälle geschützt. Die hohe Elburskette erblickt man im Norden durch zwei Berglücken niedriger Vorhöhen, reichlich mit Schnee bedeckt; aber auch diese Vorhöhen selbst waren Mitte Januar mit tiefem Schnee überdeckt, als B. Fraser hindurchzog. Die hohe Lage der Stadt, 3414 F. N. über dem Meere, also 1000 Fuß höher, als Meshed, 900 Fuß höher als Meshinun, 700 Fuß höher, als Mischapur (s. ob. S. 11), erklärt, in der Nähe der Hochgebirge, die scharfen Contraste seiner Temperaturen. In der ersten Januarwoche war, nach B. Fraser, die Luft bei Sonnenaufgang — 2 bis 3° Reaum. (25—26° F.) unter dem Gefrierpunkt; Mittags, im Schatten, 8° Wärme, in der Sonne 12 bis 14° R. (60 bis 64° F.); Nachmittags fallend bis 5½ R. (45° F.), und am Abend bis zu 2° 67' R. (38° F.) Der Schnee blieb in den Straßen hinter den Mauern liegen. Eis blieb den ganzen Tag, wo Schatten stand. In der nördlichen Ebene Bostams war vieles Land mit Schnee überzogen, höher auf alles damit bedeckt. Bei Schahrud stand schon vieles Korn in der Saat, Weizen und Gerste wurde von dem Landmann noch ausgesät. Die Feuchtigkeit des schmelzenden Schnees drückte Leslie's Hygrometer auf 30° herab. Im Juni, also Mitte Sommers, stieg A. Conolly's Therm. Mittags im Schatten bis gegen 22° R. (81° ½' Fahr.), indeß am Abend und in der Nacht sich sehr kalte Winde erhoben, die das Anzünden der Feuer nothwendig machten. Die Mittags Hitze dagegen sei, versichert derselbe, oft so empfindlich wie in Indien gewesen. Bei Schahrud fabelt man von einer Quelle, die ihren Ausfluß als Zenderud zu Isfahan haben soll. Mehrere Quellen hat man hier mit großer Mühe ausgegraben und zur Bewässerung benutzt; sie gelten als Regale, da die bewässerten Felder dafür eine Landtaxe zu zahlen haben.

Nur zwei kleine Stunden in Nordost liegt das kleinere, aber, wie es scheint, ältere Städtchen Bostam, wo der Hakim der Provinz, zu welcher auch Schahrud gehört, residirt; in einem Gebirgsthal des Elburs, zwischen reich bewässerten Anhöhen und Ebenen, wo eine Schutzmiliz oder Landwehr (Isjarri) gehalten wird, in welcher jeder dritte Mann, bei einem Turkomannen-Alarm, oder einem Allaman, Dienste thun muß. Die Provinz,

zu der noch zwei andere Städte (Musim und Aversudsch) und viele bedeutende Dörfer gehören, davon 8 verschanzt sind, hält 4000 Mann Truppen Fußvolk, davon jeder Mann 8 bis 10 Roman Sold erhält. Die besten dieser Truppen werden Laschkars e Arabo Adschem d. i. Araber, Perser genannt, weil hier viele angesehenere Araber, Familien wohnen, meist vom Amri, Tribus, ein Nest von 12,000 Zelten, einer Colonie, welche aus Arabia hieher verpflanzt wurde in den Khalifen Zeiten. Aus Nomaden sind sie zu festangesiedelten Hausbewohnern übergegangen, sprechen aber gegenwärtig insgesammt persisch, ein paar Greise ausgenommen, die noch ihre Muttersprache, das Arabische, bewahrt haben. Durch Tubbus, Kain (s. ob. S. 262, 263), Birdschan und Neh, oder Nehi (s. ob. S. 263), bemerkt A. Conolly, selten ebenfalls sehr viele Araber der Art angesiedelt, welche aber die Sprache ihrer Heimath bewahrt haben. Vostam ist von weitläufigen Gärten umgeben, hat zwar nicht über 400 Ew., ist aber durch Stadtmauern und viele runde Thürme geschützt, und zeigt zahlreiche Ruinen. Ein Erdbeben soll zu ihrer Zerstörung im J. 856 n. Chr. Geb. (242 d. Heg) sehr vieles beigetragen haben; mehrere Moscheen, Mausoleen und Heiligen, Gräber werden gezeigt, und mehrere berühmte Gelehrte der Muselmänner haben von diesem Orte den Beinamen Vostami erhalten; die irrthümlichen Aussagen und Legenden der dortigen Bewohner über jene Denkmale sind v. Hammer²⁵²⁾ berichtigt worden. Vostam liegt in einem offenen Thalgebiete nördlich auf dem Wege nach Masenderan, wohin jedoch kein Verkehr geht, aber außerhalb der großen Hauptstraße von Teheran nach Mesched, auf welcher dagegen Schahrud recht in der Mitte des Verkehrs liegt, das sich daher auch heben mußte, während jenes in Verfall kam. Das Zusammentreffen der Routen von Yezd, Herat, Mesched, Astrabad, Teheran und Isfahan in Schahrud, hat dieses letztere zum Mittelpunkt des großen Karawanenverkehrs erhoben. Wenn es gleich kein eigentliches Emporium ist, weil es wegen der Unsicherheit seiner Straßen keinen Großhandel haben kann: so ist es doch immer ein nicht unbedeutendes Entrepot, das durch sein Castell geschützt genug erscheint, um jeder Attaque mit Erfolg Widerstand zu leisten. Für diese Stellung sind seine Bayan

²⁵²⁾ v. Hammer Persien B. 3. 1833. B. XLII. S. 44—46.

mit allen Bedürfnissen hinreichend versehen, und auffallend ist es gewiß, daß es daran überhaupt auf der ganzen Strecke, von da bis Mischapur, den vielen tausend Pilgern nie an etwas fehlt, obwol derselbe Landstrich dem durchziehenden stets nur als eine Wüste erscheint.

Von Schahrud aus, spalten sich die Wege gegen Nord; als Querthal durch den Nordrand nach Asterabad; gegen S.W. in der Direction der Längenthäler desselben Nordrands, aber, gegen Tebran hin wird schon der Boden von Khorasan gegen den Westen überschritten, und wir stehen hier auf der Grenze von Masenderan und Irak. Wir kehren, ehe wir zu diesen westlichen kaspischen Seegebieten übergehen, noch einmal zu dem Gebirgslande Gurlans, dem alten Hyrkantien, zu den Strömen des Gorgan und Attrek im Attock, zu den Ansiedlungen der Kurden und den Grenzhorden der Turkomanen zurück.

E r l ä u t e r u n g 4.

Das Gebirgsland Gurlans oder Djordjans (Hyrcanien); die Parallellflüsse Attrek und Gorgan mit ihren Stufenländern zum kaspischen See.

Wir kehren zu dem Gebirgswinkel des alten Hyrkantiens, dem Gurlan oder Djordjan (s. ob. S. 61) zurück, der auch theilweise zu Daghistan (d. h. Bergland) und Taberistan (s. ob. S. 126, wo nicht Damagsan sondern Dameghan gelesen werden muß) auch zu Kuhestan (d. h. Bergland s. ob. S. 262) gerechnet ward; in ältester Zeit zum Lande der Parther, zu Jüders Zeit zu Astabene (Asterabad), Komisene (ή Κομισση), das heutige Komesch) und Parthyene (s. ob. S. 118 u. f.) gehörte, und gegenwärtig, wiederum unter andern Namen, wie Attock oder Kurdestan vorkommt. Es war bisher ein ziemlich unbekanntes Ländergebiet, das kaum erst auf unsern Karten einigermaßen seine richtigere Position gewonnen hat, durch B. Frasers astronomische Ortsbestimmungen, und die genauern Routenangaben der vier so oft schon genannten jüngsten Beobachter in Khorasan. Die Wege von diesen, nämlich von B. Fraser, A. Burnes, A. Conolly und E. Stirling haben sich hier glücklicher Weise, seit den zwei letzten Jahrzehenden, so vielfach durchkreuzt, daß daraus eine, gegen die frühere Verwir-

zung und völlige Unwissenheit, ziemlich befriedigende Vorstellung der Hauptphysiognomie dieser Gebirgslandschaft hervorgeht, deren gegenwärtige politische Verwirrung in der Wirklichkeit, durch die streifenden und sich besehrenden Nomadenhorden und die Parteilungen der Gebirgshäuptlinge, gleich groß ist, wie zuvor nur eine gleiche Verwirrung der Geographen und Kartographen dieser Gebiete auf dem Papiere.

1) Die Parallel-Flüsse Attreck und Gurgan, und ihre Stufenländer.

Den Leitfaden aus diesem Labyrinth bieten die Flüsse Attreck und Gurgan, in deren und ihrer Zuflüsse Thälern die Reiserouten ziehen, durch die wir, als von festen Punkten und Linien aus uns orientiren können, um von ihnen die ungewiß bleibenden Partien dieses Landes zu überschauen, was um so nothwendiger sein wird, da eben dieser Winkel im Südosten des kaspischen Sees es ist, von welchem her, der Macht in Teheran, durch die Gewalt der ankürmenden Turkomanen, Usbeken und Kurdenstämme, wie von andern, seit jeher keine geringe Gefahr droht.

Attreck und Gurgan sind zwei Parallelflüsse, von Ost gegen West fließend, zwischen dem 37ten und 38sten Parallel nördlicher Breite; aber von ungleicher Länge; denn der letztere mag nur die Hälfte der Entwicklung des ersteren haben, der wol über 60 geogr. Meilen weit fließen mag, von 56½ bis gegen 54° N. v. Gr. Beider Quellhöhen liegen im Nordrande des Elburs, in Djordjan, als nordablaufende Flüsse, in den äußern Bergthälern; im Gebirgslande der Kurdenstämme bei Kutschan die des Attreck; im Gebirgslande der Goklan Turkomanen in Gurgan die Quellen des Gurgan Flusses. Beide erhalten ihre nährenden Zuflüsse von der südlichen Bergseite; von der nördlich absinkenden Steppen- und Wüstenseite keine oder unbedeutende Zuflüsse. Beide ergießen sich mit ihren gleichweit von einander abstehenden Betten, zwischen denen ein fruchtbares, tagereisenbreites, mesopotamisches Weideland der Turkomanen sich gegen die Sandwüste derselben vorlagert, gegen Westen, in derselben Distanz von einander, 10 bis 12 Stunden gesondert, in die Ostseite des kaspischen Sees, zwischen Astrabad im Süden und dem Balchan Golf mit der vorliegenden

sandigen Turkomannenwüste im Norden. An den Mündungen zum kaspischen See sind diese Flüsse den neuern russischen Schiffen²⁵³⁾ unter den Namen des Ascher Etref d. h. Fluß Etref bei Kewriss, und des Gurgan am Rumisch Tepeh, oder dem Silberhügel, sich einmündend, bei Korastowa, bekannt.

Jener untere Deltaboden zwischen beiden Mündungen, im schmalen mesopotamischen Länderstreif, meint A. Conolly⁵⁴⁾, habe in jüngster Zeit von neuem den Plan des russischen Gouvernements erweckt, daselbst eine russische Colonie zu stiften, um von dieser aus durch eine Landmacht und Landesexpedition, zu welcher ihr die Seeherrschaft auf dem kaspischen Gewässer, von Astrakhan aus, jedes Mittel leicht darbietet, den Usbeken Khan von Khiva endlich einmal zu bändigen, der als Hauptfeind gegen die Südgrenze des russisch-asiatischen Reichs, durch seine Hemmungen des Handelsverkehrs mit Bokhard und Indien, wie durch seinen Slavenfang gegen die russisch-sibirischen Unterthanen, bekannt genug ist. Auch meint er, daß die Wirthbarkeit der Flußufer dies wol gestatte, die irreguläre Cavallerie des Feindes auch zu überwinden sein werde, wie das unverschanzte Khiva leicht zu erobern; nur nicht wie man hoffen möge, durch den Beistand der Turkomannenhorden der Wüste, wie dies Muraview's Ansicht gewesen, sondern nur unter Mitwirkung der Perser, die gern Compagnie gegen den gemeinsamen Usbeken Nachbar machen würden, aber dann nicht weniger von dem Russischen Nachbar zu erduiden haben würden. Dem sei wie ihm wolle, auch dieser brachliegende Winkel der Erde kann, durch den Fortschritt der Völkerstellungen, mit der Zeit zu einer nicht uninteressanten Entwicklung gelangen, die er bis jetzt noch nicht gewonnen hat.

Der Attred-Fluß⁵⁵⁾ hat seine Quellen nahe bei Kuttschan (s. oben S. 312) und Dereguz im N.O., von wo er gegen Nordwest über Schirwan, und dann nordwärts vom Bujnurd, dem Siege eines Kurden Khans hinabführt, gegen Nord, in die mehr tiefe, unbekannte Wüste sich auf kurze Strecke wendend, um sehr bald seine eigentliche Direction gegen West zum kaspischen See zu nehmen. Nur bis Bujnurd ist sein

²⁵³⁾ E. Eichwald Karte des kaspischen Meeres nach der Karte von Kolottin. 1834.

⁵⁴⁾ A. Conolly Journ. I. p. 150.

⁵⁵⁾ B. Fraser Narrat. App. B. p. 57 und p. 250.

Thal durch A. Burnes und B. Fraser bewandert, und die Höhe gemessen: Kutschan 3792, Schirwan 2940, Bujnurd 2940 Fuß Par. üb. d. M. (s. ob. S. 12). Unterhalb verschwindet jede genauere Kenntniß von ihm, außer nahe seiner Mündung, wo A. Conolly seine Furth auf dem Wege von Asterabad nach Khiva durchsetzte. Er scheidet das Land Attock an der Nordseite seines Ufers von dem Berglande, dem Bergsaume Damin e Koh (s. ob. S. 260) an seinem Südufer, in welchem der hohe schneereiche Elburs sich zu erheben beginnt. In N.W. von Schirwan stößt von Südwest her ein Zweig des Elburs, auf dessen nördlichsten Vorsprunge schon Bujnurd erbaut ist, zum Flußthale Schirwans, dessen Attreckgewässer sich nordwärts in das Monah Thal hineindrängt. Zu diesem werfen sich nun von Süden her die verschiednen untergeordneten Bergwasser; es sind 4 bis 5 auf den Karten angegeben, an deren obersten, also südlichsten, Thalanfängen eben die Stationen Bujnurd und Kalli Khan liegen, die nur durch Seitenpässe über jene Bergzweige als Stationen zu erreichen sind. Alle diese endlich in der Tiefe vereinigten Wasser sind es, die nach 60 Meil. Lauf sich 8 bis 10 geogr. Meilen (40—50 Mil. Engl.) in Norden von Asterabad bei Kuru-sufi (nach Fraser; wol das Korakowa der Russen) zum kaspischen See ergießen. Zwischen diesem Monah Thale und dem nördlichern Attock, sagt B. Fraser, liegen noch verschiedene Zwischentetten, die jedoch keine Karte richtig zu zeichnen weiß, aus welchen alle Wasser dem Attreck zu fallen. Im Süden des Monah Thales wird eine solche Kette genannt, welche dasselbe vom Thale des Sarasu scheidet, dessen Wasser aber auch zum Attreck fallen. Im Westen von Bujnurd liegt das Semulghan Thal (Simalkan b. A. Burnes), von Hochgebirgen umgeben, aus denen mehrte untergeordnete Engthäler ebenfalls in das Monah Thal, welches auch Sarasu heißt, also gegen Nord zum Attreck hinabziehen. Hier aber, um Semulghan, fängt das vielzweigige, fast unbewohnte Hochgebirge an, noch viel wilder und höher emporzusteiern. Ein Gebirgspass, der Dehneh Derkesch, führt aus dem Semulghan Thal am Fort Killa Khan (Kila b. A. Burnes) vorüber, gegen Südwest zum Bergthale Banskellah, und dieses öffnet sich in eine sehr weite, wüste Vergebene, in der von Killa Khan, nach 6½ geogr. Meil. (32 Mil. Engl.) Weges, B. Fra-

ser²⁵⁶⁾ das zerstörte Karawanseil Robat e Nisch angiebt, als Station. A. Burnes aber, nach 7½ geogr. Meil. Wegs das Dorf Schahbas.

Diese wüste Vergebene soll, nach B. Frasers Erkundigungen, gegen Süd, wie schon gesagt, mit dem langen Quersithale communiciren, das von Schahrud nach Melomid zieht (s. ob. S. 336), und daher mit vergleichungsweise sehr wol zu übersteigenden und gangbaren Pässen dieses Thal der großen Karawanenstraße mit dem Attreckthale, dem Attock und der Turkomanenwüste in Verbindung setzen. Das Südwestende dieser großen, wüsten Vergebene endet endlich, in eine enge Schlucht⁵⁷⁾, dem Anfange zu einem Tiefthale, Scheheruf genannt, das sich in die weidereichen Thalebenen von Gurgan, am Gurgan-Flusse, in die Tiefe senkt, welche im Norden durch den Attreck begrenzt und von der Turkomanen Wüste gesondert sind.

Dieser Gurgan-Fluß nimmt demnach, nach B. Fraser, bei dem Scheheruf, so weit uns bekannt, seinen Ursprung; A. Burnes⁵⁸⁾ läßt ihn derselben Gegend entspringen: denn 6 Engl. Miles unterhalb Schahbas, bemerkt er, verließ man die so lange Zeit durchzogenen Bergketten, und stieg hinab zum Thale der Gurgan-Quelle, das 8 Stunden weit keinen Anbau enthält, bis man die Niederlassungen der Turkomanen vom Stamme der Gocklan trifft, die an ihm die Einheimischen sind; von wo ein bezaubernder Anblick beginnt. Nisseruf, das nun sehr bald, an diesem Flusse gelegen, erreicht wird (s. ob. S. 12), liegt schon in vollkommener Niederung, dem Spiegel des Meeres gleich; der Abfall muß von Bujnurd an bis dahin, also, sehr steil und bedeutend sein. Den untern Lauf beider Flüsse lernen wir nur ganz dicht am kaspischen See durch A. Conolly kennen. Wir kehren also jetzt, da uns die allgemeinsten Umrisse beider Stromläufe bekannt sind, zu den Reiserouten von B. Fraser und A. Burnes zurück, durch welche wir im Detail von den Stufenländern derselben und ihren Bewohnern eine Anschauung gewinnen.

²⁵⁶⁾ B. Fraser Narr. p. 595; A. Burnes Trav. II. p. 104.

⁵⁷⁾ B. Fraser Narrat. p. 251. ⁵⁸⁾ A. Burnes Trav. II. p. 106.

2) Die Reiseroute im obern Attreck-Thale von Kutschan über Schirwan bis Bujnurd; von da die Thäler seiner linken oder südlichen Zuflüsse durchgehend und die Gebirgspässe der Elbursketten übersteigend, von Killa Khan, über die Bergwüste der Girelli, über Vans Kellah, Armotulli, Kobat e Nisch bis zur Quelle des Gurgan Stroms. Nach
B. Fraser und A. Burnes.

Kutschans (Kabuschans) Lage, dem ersten Sitz eines Kurdenhäuptlings im Lande der Kurden Ansiedlung, Kurdisthan, haben wir oben kennen lernen. Von da ist Schirwan die nächste Station $6\frac{1}{2}$ geogr. Meilen ($30 - 32$ Miles Engl.) fern. Das Kutschan Thal²⁵⁹⁾ senkt sich gegen Nordwest nur sanft, mit einer ansehnlichen Breite von 7 bis 8 geogr. Meil. $35 - 40$ Mil. Engl.), fast eben, aber zu beiden Seiten mit Hügeln besetzt; es würde der schönsten Cultur fähig sein, doch liegt es größtentheils wüste, und wird nur hie und da von Culturland unterbrochen; die Dörfer sind darin so sparsam vertheilt, daß man nicht begreift, wie doch noch so viel Anbau stattfinden kann. 4 geogr. Meil. in W.N.W. von Kutschan passiert man das zerstörte Fort, welches einem Ismael Khurdeh Ymat gehört hatte, einem independenten Häuptlinge, der lange Zeit dem Schah widerstand, bis ihn Reza Kuli Khan, der Kurde, zu Paaren trieb. Von da bis nach Schirwan verringert sich die Cultur noch mehr.

Zu Schirwan (was vielleicht identisch mit Scheristan früherer Zeit sein möchte⁶⁰⁾) nimmt sie wieder zu, der ganze Boden dieses Thales ist ein reiches, helles Lehmfeld; die wenigen Erdhügel umher sind mit alterthümlichen Burgen besetzt, die in Ruinen liegen; der noch geringe Strom des Attreck, aber Ende März durch den Schnee stark angeschwellt, zieht in der Mitte hindurch. Die Seitenthäler zwischen den Hügeln sind voll Dörfer mit reicher Cultur, weil sie gute Bewässerung haben. Der Korntrag ihrer Felder soll 30 bis 40 fältig, öfter hundertfältig sein. Das Hauptthal ist weniger ergiebig, meist nur mit 15 fachen, höchstens bis 20 und 30 fachen Ertrag. Das ganze Thal von Kutschan bis Schirwan, bemerkt B. Fraser, übertraf Alles an Fruchtbarkeit, was ihm bis dahin in Persien vorgekom-

²⁵⁹⁾ B. Fraser Narrat. p. 581 — 584.
1833. LXIII. p. 25.

⁶⁰⁾ v. Hammer W. I.

men. Daher hier ein sehr bequemer Aufenthalt für Verpflegung der Kriegsheere. Freilich übertrieben es die guten Leute, die, nach Art der Perser, gleich damit prahlten, der Schah der Perser finde hier mit seinen 300,000 Mann Truppen Proviant vollauf. Aber wenige Gegenden Persiens sollen dieser an Fruchtbarkeit gleichen. In der Nähe von Schirwan erhebt sich eine kleine Reihe felsiger Berge, zerrissen, deren Gebirgsschichten gegen N. und N.O. fallen, in Winkeln von 30 bis 40 Grad mit Steilabstürzen. Sie bestehen aus sehr dichten Kalksteinen und Breccien⁶¹⁾, den ersten dieser Art, seit den langen einförmigen Bergzügen von Mesched (28 geogr. Meil. 140 M. E.), bis Schirwan, von wo nun diese Gebirgsart an 10 bis 12 geogr. Meil. (50—60 Mil. E.) gegen W. und S.W. anhält, bis zum völligen Hinabsteigen zum Tieflande am kaspischen Seespiegel. Die Umgebung von Schirwan mit der Citadelle, einem Erdwall, der reichen Ebene mit Ackerfeldern und Gärten ist sehr pittoresk, der Ort doch minder bedeutend als Kutschan.

Austritt aus dem Hauptthale des Attred zu seinem Seitenthale nach Bujnurd. Weiter abwärts von Schirwan bleibt das Thal noch eine Stunde weit mit schönen Saatzfeldern und Anbau bedeckt, bis es sich in ein großes, weites, mehr ebenes von Hügeln umgebenes Becken eröffnet, aus dem eine engere Thalspalte den Attredfluß nordwärts hinausführt. Die Reiseroute ließ aber nach 2 Stunden Wegs von Schirwan diese Thalschlucht, rechter Hand, zur Seite liegen, um die nächste, erste Bergkette auf einer Passhöhe zur Stadt Budschnurd (Bujnurd)⁶²⁾ zu übersteigen. Die Passhöhe bietet einen weiten Blick in ein scenenreiches Hochgebirge; nicht wie die bisherigen Iranischen Aussichten auf meist klippige Kettenzüge mit zwischenliegenden, braunen, langgedehnten Ebenen (wie Jura-Längenthäler), sondern in eine ganze Welt mannichfaltiger Berge und Thalgründe, mit welligen Oberflächen, voll grünender und frischer Culturstellen. Zu den Füßen lag Bujnurd, das nach einem steilen Hinabwege (7½ geogr. M. fern von Schirwan, nach 11 Stunden Marsches) gegen 6 Uhr Abends erreicht ward. Von der Höhe gesehen schien das gerundete Thal gegen S.W. mit welliger Oberfläche ausgedehnt; schöngefärbt durch Saatzfelder,

⁶¹⁾ B. Fraser Geolog. Observat. in dessen Trav. and Advent. App. p. 348. ⁶²⁾ B. Fraser Narr. p. 585, A. Burnes II. p. 101.

Korn, frischgepflügtes Land (26. März), im schönsten Contrast mit den dunkelgefärbten, aber mit blendend weißen Schnee gekrönten Gipfeln. Die hohen Mauern der umfangreichen Stadt, mit ihren vielen Festungsthürmen, verkündeten einen Hauptort, den Sitz eines Gebirgsherrn. Mit den Gärten und vielen Dorfschaften umher bietet dieser Blick einen schönen Ruhepunkt für das Auge, wie das dürre Persia deren wenige giebt; doch auch hier bleibt noch immer ein durchgehender Character des persischen Landes, Mangel an Wäldern. Bujnurd ist die Residenz eines Kurden Khans, Mussuf Ali Khan, der sich dem Kronprinzen Abbas Mirza unterworfen hatte; daß er als Geißel in Teheran am Hofe gelebt, merkte man seiner feinen Sitte und Lebensart wol an. Er nahm am folgenden Tage den Gast höflich in seinem Schloß auf, empfing Gaben und gab Gegengeschenke, und war bereit ihm die Vergnügungen der Jagd nach Kurden Art, z. B. auf Rebhühner, Kust, mit Lanzen zu bereiten.

Von Bujnurd zum zweiten südlichen Seitenthale des Attrek nach Semulghan. Aus dem reicherbauten Bujnurd Thale steigt man westwärts auf windenden Bergpfaden sanft zu der zweiten Bergwand am Gebirgsbache, durch reizende Alpenscenen mit Gebirgsflora empor, während die Schattentwände noch schneebedeckt bleiben (30. März). Am Tage vorher hatten Sturm, Regen und Hagelschauer gewüthet, an diesem folgten heftige Winde nach. Die Weidenbäume öffneten ihre Ästchen, die Schwarzdornbüsche waren schon mit rothen und weißen Blüthen bedeckt, Tausende von Frühlingscrocus und Lilien entsprossen dem Boden. Das persische Sprichwort: „In Fars kann man keinen Schritt thun ohne auf Blumen zu treten“ war hier in Erfüllung gegangen. Insecten schwärmten um alle Blüthen, und alle Dunghaufen waren von Kästern belebt. Ein Theil der Wiesengründe war noch grau; ein anderer wie im Thale Semulghans, zu dem man wieder hinabstieg, war mit dem frischesten Wiesengrün überzogen. Einige Dörfer, aber noch weit mehr Ruinen von den Turkmanen gepländerter Dorfschaften sahe man durch die Ebenen verbreitet. Hier, an den Abendseiten der hohen und großen Elburs Kette, sahe B. Fraser die erste Bergwaldung, aber noch ohne die grüne Belaubung. Als A. Burnes²⁶³) 10 Jahre später, Ende

²⁶³) A. Burnes Trav. II. p. 112.

September, durch dieselbe Gegend wanderte, bemerkte er hier die ersten Pinuswälder, und in der Tiefe des Thales von Sarwan Weinberge. Mittags des zweiten Tagmarsches wurde das Fort Killa Khan von B. Fraser passirt, der Sitz eines andern Kurden Khans, Beder Khan Beg, der diesen Grenzposten (7 bis 8 geogr. Meil., 36 bis 40 Engl. Miles fern von Bujnurd), zwischen den Kurden Ansiedlungen, im Osten und denen der Turkmannen-Ansiedelungen der Goklan, in Westen beherrscht. Durch diese Stelle geht die Linie, auf welcher die Tuka-Turkmannen⁶⁴⁾, von der Nordseite des Attreck, aus der Wüste, durch versteckte Gebirgswege zur Plateauhöhe ihre Ueberfälle zu machen pflegen und sich, wenn das Glück ihnen dann günstig ist, wol zuweilen mit ihren Eilischwadronen bis vor die Thore von Tebran oder Mesched verbreiten. Der Khan hat deshalb alle Höhen, welche die Pässe beherrschen, zu der geeigneten Jahreszeit der Ueberfälle mit Wachtposten besetzt, die sogleich Lärm schlagen, wenn der Feind sich naht. Das Fort selbst ist durch seine hohe Lage und durch Mauern und Thürme gesichert. Der Khan, ein respectabler Kurdenfürst, war zuvor von den Kurdenhäuptlingen als Unterhändler an den Souverain von Khiva erwählt und dahin gesandt worden, wodurch er Nachrichten über den Haß der Khivensen gegen die Perser und den Schah von Tebran, mit zurück gebracht hatte, die er B. Fraser erzählte, und in diesen Haß stimmte er weidlich mit ein: denn auch ihm, gestand er offen, sei die Dynastie der Ratscharen (Kadjars, ein Stamm in Astarabad, aus dem das heutige Königs Haus in Iran hervorging)⁶⁵⁾, Todfeind. Er hoffte die Briten würden sie bald von deren Joch befreien. Tausend Briten sollten eines Zuzugs von 20,000 Kurden Reiterei augenblicklich gewiß sein. Schon überall hätten sie, die Kurden, sich nach Hülfe umgesehen; aber überall nur feiges Volk gefunden. Mohammed Rahim Khan von Khiva habe die Probe nicht bestanden, die sie mit ihm gemacht; er sei ein unwürdiger Verräther, ein Verrückter, der kein Vertrauen verdiene; wenn er ihnen gefolgt, könnte er längst Herr von Khorasan sein. Die Afghanen hätten gegen sie eben so wes

⁶⁴⁾ A. Burnes Trav. II. p. 113.

⁶⁵⁾ v. Hammer Persien, B. 3. 1833. Bb. LXII. p. 40; vergl. Sir Harford Jones Brydges the Dynasty of the Kajars, translated from the Persian etc. Lond. 1833. 8.

nig Stuch gehalten, und wären selbe zurückgeflohen. Hyder Schah der König von Bokhara sei bloß ein Dervisch statt ein Tapftrer; er sei Fanatiker, lese von der Kanzel in den Moscheen dem Volke was vor, befehle die Juden, lasse die Schilten hinrichten, führe nicht das Schwert in der Faust. Demnach hätten sie ihre einzige Hoffnung noch auf die Feringhis (Europäer, hier nicht Franken sondern Briten) gestellt; die, hofften sie, würden noch die Kadjars zerstreuen. — So fand W. Fraser die Stimmung der Kurden im J. 1822, und 10 Jahre später hatte das Haupt unter ihnen, der Khan von Kutschan gegen Abbas Mirza rebellirt, war aber gedemüthigt worden (s. ob. S. 315).

Von dem Bergschloß Killa Khan, weiter westwärts, folgt, durch 18 geogr. Meil. (90 Mil. Engl.) Wegs, eine sehr gefährvolle Gebirgsstrecke, völlig in Wüste verwandelt, durch die gewaltsame Entführung ihrer frühern Bewohner, der Tribus der Girelli⁶⁶⁾, die hier ihre Heerden weidete und den Acker baute. Sie wurden wie Blehheerden durch Aga Mohammed Khan, auf der Perser Geheiß, gewaltsam nach Masanderan verpflanzt, und diese Strecke dadurch den Einbrüchen der Tuka Turkomannen um so mehr preis gegeben. Als A. Burnes hindurchzog, fühlte sich die Reisegesellschaft bei einer Escorte von 200 Reitern, die ihr mitgegeben war, gegen solche Räuber doch noch nicht sicher.

Auch W. Fraser⁶⁷⁾ bedurfte einer Escorte, er erhielt sie von den Goklan-Turkomannen, die in beständiger Fehde mit den Tuka stehen, und, da sie tributair an Persien, zugleich die Beschützer der ihnen vom Gouvernement anvertrauten Reisenden gegen die Tuka-Turkomannen sind.

Unter solchen Umständen ist in einem wildromantischen, aber menschenleeren Berglande, wo nur Bergpaß auf Bergpaß folgt, wo Thäler und Höhen voll Nebel und Wolken hängen, (Ende März, wie Ende September), wo die Bergeinöde, nur vom Grasboden überdeckt, zuweilen von krüpplichen Fichtenwald oder Eberngehölz unterbrochen wird, und beständige Furcht die Escorte mit Antreiben der Saumthiere beschäftigt, also bei Parforcemärschen, nur wenig specielle Beobachtung zu erwarten.

Nach den ersten 2 Stunden Weges, nahe dem Abmarsch vom Fort wird der erste Paß, in der großen Elburs Kette, Deh

⁶⁶⁾ A. Burnes Trav. II. p. 104.

⁶⁷⁾ B. Fraser Narrat. p. 504.

neh Derkesch genannt, überstiegen, welcher diese von ihren
 niedern nördlichen Verzweigungen scheidet. Immergrüne, daf-
 tende, aber verkümmerte Cedernwaldung, viel Dornen, Ranken,
 Buschwerk aller Art, vermehrt die Bildniß dieser wechselnden
 Berg- und Thalhöhen. Man ersteigt so, auf Zickzackpfaden, eine
 große, wüste, gegen West gesenkte Plateanfläche, *Ehummum*
 (Wiese oder Trift) e *Bansh Kellah* genannt, die sich wieder
 in eine andere noch größere ausbreitet, *Armutulli* genannt,
 auf der viele Grabmäler zerstreut liegen, deren Grabgewölbe sich
 über den Rasenboden erheben. Viele der Grabsteine, die uns je-
 doch nicht näher beschrieben werden, waren über Plattformen von
 Mauerwerk aufgerichtet. Welchem Volke sie angehörten, ob den
 Circili? wird nicht gesagt. Das Leben schien aber längst von
 hier entwichen zu sein. Der fallende Schnee (31ste März) hin-
 derte die nähere Untersuchung, und die Nebel die Orientirung.

Beim Ritt über die Ebene *Armutulli* klärte sich die Luft,
 und man sah gegen Nord hohe Gebirge, ein Zeichen, daß die
 nördlichen Vorketten des Elburs überstiegen waren, denen die Zu-
 flüsse zum *Attrek* gegen Nord ablaufen.

Beim Hinabsteigen von der *Armutulli*, *Plaine*, ging es im-
 mer gegen S.W., an einer reichen Wasserquelle vorüber, die
 aber gleich allen Wasserbehältern in diesen Gegenden, als die
 Sammelplätze der Reisenden, und also auch zu Ueberfällen ders-
 selben durch Räuber am geeignetesten, die gefährlichsten Stellen
 sind, weshalb man am eiligsten an ihnen vorüberzieht. So auch
 an dieser, die weil daselbst Holz, Wasser und Wildpret in Ueber-
 fluß, ein *Hauptammelplatz* aller zerstreuten *Lucka Hox*
 den sein soll, bei dem es oft zu Gefechten kommt, wovon auch
 die noch daliegenden Getippe und Gebeine vieler Gefallenen das
 Zeugniß gaben. Nach *Parforcemärschen* weiter, an einem brei-
 ten, 6 geogr. Meilen gegen Süd ziehenden Thale (also ein Quers-
 thal) vorüber, wurde in einem engeren Thaleinschnitte, wo wilde
 Eber hauseten, bei dem zerstörten *Karawanserai*, *Robate Aisch*
 (6½ geogr. Meil. oder 32 Mil. Engl. von *Killa Khan*, ein Ritt
 den man in 8½ Stunde zurücklegte), am Abend gegen 7 Uhr
 Halt gemacht. Doch nur auf sehr kurze Zeit, weil es zu unsicher
 war daselbst die Nacht zu verweilen. *A. Burnes* ⁶⁶⁾ nahm ei-
 nen etwas mehr nördlich abweigenden Weg (nach seiner Karte

66) *A. Burnes Trav. II. p. 106 — 108.*

zu urtheilen), den er nach $7\frac{1}{2}$ geogr. Meil. (38 Mil. E.) bis zum Orte, den er Schahbas nennt, zurücklegte. Von diesem aus sagt er, verließ man 2 gute Stunden weiter das Gebirg, das man nun schon seit mehreren Tagen durchzogen hatte, und stieg hinab in ein Thal, das die Quelle des Gurgan enthielt, und 8 Stunden (20 Mil. Engl.) weit abwärts, ohne Anbau blieb, bis zu den ersten Niederlassungen der Goklan-Turkomanen.

B. Fraser scheint auf einem etwas südlichen Wege, durch einen südlichen Quellarm, in dasselbe Gurgan Thal eingetreten zu sein. Von dem Karawanserai ritt er in der Nacht immer gegen W.S.W.²⁰⁹⁾ weiter, überstieg nach 5 Stunden Wegs (12 Mil. Engl.), noch zu einem Bergpasse hinauf, den er für den höchsten der Ueberstiegen hielt, und wo es sehr kalt war. Von da ging man erst drei Stunden sehr steil hinab, in das Gurgan Thal, und dann noch 5 weiter, auf sanfteren Gehänge, bis in dessen lieblichere untere Region.

3) Die Reiseroute von der Quelle des Gurgan-Flusses an dessen obern Laufe, bis zum ersten Turkomanen-Lager von Gurgan; nach B. Fraser und A. Burnes.

Von der genannten höchsten Paßhöhe geht der Feldweg drei Stunden ungemein steil hinab, zu einer grasigen Wiese, wo in der Morgenfrühe um 6 Uhr ein kurzer Halt gemacht wurde. Die umgebenden Felsklippen⁷⁰⁾ waren nun schon sehr hoch geworden, sie nahmen einen sehr wilden Character an, behängt mit Holzungen und Dickicht von krüpplichen Buchse, mit Ranken und Dorngewächsen mannigfaltiger Art überzogen. Der Engpfad wurde schwieriger, die wuchernden Ranken und das Zusammenschlagen der Aeste und Zweige, die phantastische Wildheit der Felsenpartien nahm zu; während die Bergseiten immer reicher bewachsen sich zeigten, lagen ihre obern Gipfel noch unter der Schneedecke erstarrt. Hier traf B. Fraser das erste Lager der Goklan-Turkomanen, mit ihren Saumthieren, um ein Feuer gelagert; Wilde, aber Allirte des Kurden Khans. Sie escortirten weiter abwärts, durch das zunehmende Dickicht, über welchem die Felsen sich immer majestätischer erhoben, die Abstürze steiler wurden je tiefer man hinabstieg. Auch der Wald wurde

²⁰⁹⁾ B. Fraser Narrat. p. 597.

⁷⁰⁾ ebend. p. 597 — 601.

grandioser, zumal zur rechten Hand hoben sich die senkrechten Felswände, oft zu 600 bis 700 Fuß schroff empor, voll abgestürzter Felsblöcke, ihre Wipfel mit dunkeln Wäldern bedeckt, höchst malerisch. Dies war die Thalschlucht, in welcher der Anfang des Gurgan Stroms dahin zog, schon bedeutend geworden durch viele Bergwasser; oft zu durchsetzen mit den Pferden und Lastthieren, was immerfort Aufenthalt gab.

Fünf Stunden Weges wurden in dieser romantischen Wildniß zurückgelegt, bis sich die Thalschlucht öffnete. Zur Seite der Waldränder legten sich breite Wiesen mit herrlichen Weiden vor. Die Bäume sproßten mehr und mehr, und blüheten und füllten sich mit dichtem Laube je weiter man abwärts stieg. Die Wildniß der Natur verwandelte sich in Lieblichkeit. Der Unterschied einer einzigen Nacht hatte in eine ganz andere Welt versetzt, die größten Contraste hervorgerufen. Hier prangte nun schon der Hochwald mit seinen Eichen, Buchen, Ulmen, Erlen; Dickichte von wilden Kirschkäulen, Dorngehege waren mit weißen Blüthen überdeckt; große Nebelketten an jedem der Bäume bis in die Wipfel, und hingen in Fesseln von Zweig zu Zweig. Blumenteppeiche in Fülle, Primeln, Weichhen, Lilien, Hyacinthen, schmückten farbig den Boden, erfüllten die balsamische Luft mit ihren Düften, und jeder Schritt entwickelte neue Reize der Landschaft. Alle Wildheit blieb auf den nackten und grauen Berggipfeln zurück; doch erst ganz am untersten Fuße der Berge, in der Thaltiefe, entfaltete sich der ganze, volle Luxus der Vegetation, der schönste Wechsel vom Wald, Wiese, Gebüsch und Blumenflur. Das Thal weitet sich immer lieblicher, der Blick in den Strom verschwindet, seinen Lauf verfolgt das Auge nur noch in der Schlangenlinie der Gebüsche und Bäume, die seine Ufer begleiten; aber von allen Seiten eilen ihm aus pittoresken Schluchten und Thälern frische Bäche und Bergströme in Cascaden zu, eine Thallandschaft, ohne alle Ortschaft aber von unendlicher Schönheit. Erst um 3 Uhr Nachmittags breitete sich die größere Thalweite aus, von der man schon in der Ferne den blauen Rauch emporkirbeln sahe, aus den schwarzen Zelten des großen Turkomanen-Lagers von Gurgan. Es war ein erquickliches Gefühl, das wüste, braune, unsichere Khorasan im Rücken, und hier die wald- und wiesenreichen Ebenen des untern Gurgan erreicht zu haben, der sich

354 West-Asien. II. Abtheilung. II. Abschnitt. §. 7.

nun, in nicht zu weiter Ferne mehr, dem blauen Spiegel des kaspischen Sees vermählt.

Auch A. Burnes war in gleicher Art ergriffen von dem bezaubernden Anblicke dieser neuen Welt mit ihrer Farbenpracht, zu welcher noch, da er im Herbst hindurchzog, die Fülle der Früchte²⁷¹⁾ kam. Er fand hier Brombeeren, Haselnüsse, Johannisbeeren, Trauben, Feigen, Granaten, weitläufige Pflanzungen von Maulbeerbäumen, zwischen denen die Zeltlager der Turkomanen auf den schönsten grünen Wiesen sich ausbreiteten; ein doppelt erfreulicher Anblick, da dieser Stamm der Goklan unter der Oberhoheit der Perser vom Raubleben zum Ackerbau übergegangen war. A. Burnes eilte vorüber am Lager, hinaus aus dem Gurgan-Thale in die weite Ebene zum kaspischen Meere, eine Wegstrecke von 16 geogr. Meilen (80 Mil. Engl.) bis Asterabad, auf welcher man: links, auf der Südseite immer die hohe bewaldete Gebirgswand des Elburs begleitet; ein imposanter Anblick, während zur rechten, gegen Nord, das Auge nun weit hin über die Ebene zwischen Gurgan und Attreck, mit glänzendem Grün der Matten bedeckt und ungehemmt selbst bis weit über die noch nördlichere Fläche der sandigen Turkomanenwüste hinüberschweift. Die unbegrenzte Plaine in nördlicher Ferne, das Leben der zahlreichen Horden und Heerden auf dem nahen Grün der Wiesen, und der hohe, ernstbewaldete Elburs im Süden sind grandiose Naturlineamente, die nicht verfehlen, das Gemüth des Wanderers zu entzücken, der sich glücklich preist, der gefährvollen Scythischen Wüste entronnen zu sein.

B. Fraser verweilte längere Zeit in dem Muhaleh, oder Lager der Goklan-Turkomanen, deren Wohnungen er anfänglich für Schilfhütten hielt, mit Filzen oder Teppichen (Mumuds) zugebedt, in Straßen gereiht, welche die Karawane zu durchziehen hatte. Vergeblich, meint er, würde der Versuch sein, diese ihm ganz neue Welt nach Ort und Tracht, Costüm, Sitte und Lebensweise zu schildern. Wildes Ansehen trotz der allgemeinen Begrüßungen hatten Männer und Weiber, und die vielen Thiere umher schienen kaum wilder, als ihre Gebieter zu sein. Die Jugend tummelte sich, in wildem Geschrei durch die Zelte laufend, ganz nackt oder kaum theilweise bedeckt, gleich den

²⁷¹⁾ A. Burnes Trav. II. p. 109—115.

Fohlen und Kälbern umher. Seltsam wurde der Schotte, der eben aus Indien kam, wie er selbst sagt, bald an ein Lager der Hindus, bald an eine Horde Zigeuner, bald an die Gruppen der Fischerhütten in den abgeschiedensten Wildnissen Hochschottlands erinnert; von allem war Etwas, aber doch immer ein Anderes, was sich zeigte. Ohne die begleitende Escorte würde die Karawane von dieser so romantisch erscheinenden Raubhorde doch sicherlich ausgeplündert worden sein.

Der Gurgan-Fluß wurde zum letzten Male durchsezt; man trat in die vollkommene Ebene ein; nach einer kleinen Stunde kam der Sohn des Hordenhäuptlings den Fremden entgegen, sie als Gäste zu des Vaters Zelten zu führen. Ein gut eingerichtetes Zelt wurde zur Wohnung angewiesen; drei Weiber saßen darin, Teppiche flechtend, die Mutter des Khan darunter, ein altes Weib, mit langem Silberhaar, todtgelber Farbe und Glasaugen, begrüßte die Gäste. Ein schmutziges Laken wurde auf den Tisch ausgebreitet, und darauf Brod und gekochtes Fleisch mit Reis oder Pillau zur Speise aufgetragen, Wasser und Buttermilch zum Trank hingestellt, und nun drängte sich alles Volk in das Zelt, ohne Umstände, der Khan mitten unter ihm. Das Gespräch wurde eine Zeitlang in Turkis, oder in Kurdischer Sprache, einem Gemisch mit Turkisch und Persisch, wovon Fraser wenig verstehen konnte, geführt; dann etwas Musik gemacht auf Tamburin und Trommel, dazu gesungen, wenige Worte in einfacher Melodie, an die sich aber immer ein Chorus anschloß, der süß und lieblich verhallte, weit schöner, als jeder bisher in Persien gehörte Gesang. Dazu Pantomimen oder Gesticulationen, wie durch Musik in Extase gesetzt, die nach und nach auch alle Zuhörer mehr oder weniger ergriff. Niemand dachte bis zur späten Mitternacht daran, den Gästen Ruhe zu gestatten, bis diese sie forderten. Doch blieben sie nicht allein; denn noch 6 andere Schlafkameraden leisteten ihnen Gesellschaft, darunter ein gefangener Yamut, der als Dieb gefesselt dalag, um am folgenden Tage sein Schicksal zu erwarten, eine schlechte Kameradschaft, die aber nicht eben besonders aufzufallen schien, und auch wenig Ruhe gewährte, obwohl diese nöthig genug fehlten. Die ganze Strecke von Semulghan bis Gurgan, zum Zelte dieses Khan, hatte man 18½ geogr. Meile (92 Ml. Engl.)⁷²⁾, bei

⁷²⁾ B. Fraser Narrat. p. 602.

schlechtem Weg und Wetter auf Parformmärschen, in 32 Stunden Zeit in allem, zurückgelegt.

4) Das untere Stufenland des Gurgan-Flusses, von Gurgan bis Asterabad, nach B. Fraser.

Während des Nachtlagers im Zelte war an keinen Schlaf zu denken, wegen des furchtbaren Geheules der Doggen und Hirtenhunde, die dasselbe beständig umkreiseten und bei der geringsten Bewegung darin das lauteste Gebell erhoben; und die gleiche Kunde machten wieder andere Hunde an den ferneren Stationen, wo dem Annähernden, zu einem der umkreisenden Graben des Schöfies, gleich ein halbes Duzend von ihnen entgegenprang. Sie sind der sichere Schutz der Heerden und jeder Habe. Das Lager war in ein Quadrat gereiht, an dessen Südfacade das angewiesene Zelt den Mittelpunkt bildete; der umhergebreitete Raum von 150 Schritt lang, ganz erfüllt mit Pferden, Kameelen und Turkomanen, in ihren seltsamen Costumen, am folgenden Morgen ihre Abreise bereitend. Die Weiber waren ebenfalls an den Thüren der Zelte beschäftigt, die Kinder, die Schafe und das übrige Vieh, alles zog durcheinander. Die menschlichen Fremdlinge waren zwar als Gäste aufgenommen, aber ihre Pferde hatten kein Futter bekommen; es fehlte daran, weil heute das ganze Lager aufbrechen und wandern sollte.

Die Weiterreise²⁷³⁾ vom Gurgan-Lager führte am 1ten April zwischen Wiesen durch jungbelaubte Eichenwälder, von zahlreichen Phasanen (Kara Gul) und anderm Geflügel belebt, an der waldbedeckten, fels- und schluchtenreichen Nordwand der Elburskette, auf der Südseite liegend, entlang; die Wiesen voll sonniger Weiden und weitzerstreuter Heerden, Lager und rauchender Hütten der Goklan, die friedlichste Scene des Hirtenlebens, wenn auch nur scheinbar, bei dem gefeglosen Räuber- und Plünderleben und dem Menschenfang dieser Nomaden.

Zwischen diesen nomadischen Lagern zeigten sich nun bald auch zunächst der Plaine, die jene beherrschen, einzelne Dörfer, mit denen die Hirtenstämme im gegenseitigen Austausch der Hauptbedürfnisse stehen, die freilich im Ganzen gering sind. Nicht fern von dem Nachtquartier zog man an den Ruinen einiger Hütten vorüber, denen man den Namen Hyderabad

²⁷³⁾ B. Fraser Narrat. p. 609.

gab; eine Goktan-Colonie, die aber durch einen Tufan-Üeberfall erst vor kurzem zerstört worden war. Weiterhin lag die Ruine eines Tribus der Jls, derselben Girelli der Hochfläche (s. ob. S. 350), die vor kurzen erst vom Schah verpflanzt waren. Man sah hier noch die Reste eines soliden Gebäudes, des ehemaligen Bazar; auch mehrere Reste geringer Anhöhen umher, auf denen zuvor Dörfer standen, in deren verlassenen Gärten zwischen dem Unkraut auch noch Neben und Orangebäume verwilderten. In dem nahen Dorfe Wissaruk, der Residenz des Hakim, Ismael Khan, des Districtes, fanden sie Aufnahme im Derwan Khaneh. Hier fiel, zumal in Beziehung auf Architectur, so recht der große Contrast zwischen dem obern Lande über dem Gurgan, und dem untern in seiner Thalfäche und Niederung auf. Denn in Wissaruk, schon dem Niveau des Oceans gleich (s. ob. S. 12), sah man, statt der Erdmauern und flachen Erddächer, grau der Erde gleich, an denen man so lange in Khorasan sich müde gesehen, hier in der Niederung, von der herrlichsten Waldung umgeben, auch alles aus Holz gebaut. Die Häuser aus Holzständern in der Erde, mit Holzgebeigen umgeben, und Mauerfüllungen von Erde oder Steinen. Die hohen Dächer auf Querbalken und Sparrwerk von Holz, mit Reisstroh oder Rohrmatten gedeckt. Hohe Bühnen auf Holzpfosten, als Vorrathskammern für Korn, Baumwolle u. dergl., eben so gedeckt und gesichert gegen das Vieh. Statt der Mauern umher zum Schutz tiefe Gräben, mit Dornhecken, oder hineingeleitete Bäche mit Schilfschichten umgeben. Fast jedes Haus hat so seinen Schutz erhalten, unter einer Gruppe von Bäumen, die nicht dicht gedrängt, sondern weitläufig, zerstreut gepflanzt, Luft und Licht zuläßt. Holzbrücken, Holzportale, statt des metallenen Hausgeräthes und Töpfergeschirrs, hier, fast alles aus Holz verfertigt; der Boden selbst gedeckt mit Pflanzen, überall große Holzvorräthe zur Feuerung. An Holz und Wasser fehlte es nicht mehr, wie in Khorasan.

Durch die vielen schneegefüllten Zuflüsse zum Gurgan und die vielen Bergwasser waren unzählige Hemmungen veranlaßt. Die Wege waren nicht nur beschwerlich, sondern auch öfter sehr gefährlich geworden, die Wasser tief, die Wege sehr röhig, die Dörfer in ganze Schlamm Massen versunken. Die Bewohner dieser Dörfer waren eben so neugierig und zudringlich wie die Zeltbewohner, doch ohne Insolenz; zwar viel wilder und weniger

civilisirt, als die Bewohner Khorasans, dafür aber auch weniger falsch und bödartig.

Am 1ten April war ein Rasttag nothwendig zur Erholung der Lastthiere; B. Fraser hörte von den nahen Ruinen der alten Stadt Dschordjan²⁷⁴⁾, und sah vom Dorfe aus in der Ferne einen hohen Thurm sich über dem Walde erheben, den sie Gumbuz oder Gumbesi e Kaous, den Dom der Kaous nannten, der nur 2 Farsang fern liegen sollte; er machte einen Ausflug dahin.

Der Ritt ging eine Stunde weit durch schöne Wiesen und Eichenwald, wie im schönsten Park, dazwischen die Lager der Goctlan mit ihren zahllosen Heerden; das üppigste Gras reichte oft den Reitern bis an den Sattelnurt. Der Thurm war aber an 4 Stunden fern, und stieg in der Nähe zu 150 Fuß senkrechter Höhe empor. rund, mit 10 Fuß dicken Mauern, hohl und 10 Fuß im Lichten; sein Umfang 52 Schritt. Nach oben geht er etwas kegelförmig zu; von außen zwar rund, wird er im Innern zum Zehneck, ähnlich dem Bau der Moschee zu Bostam; oben hat er nur ein einziges Fenster. Er ist aus den schönsten Backsteinen aufgebaut, mit Mörtel und trefflich erhalten. Seine Construction gleicht andern ähnlichen Bauwerken in Bostam, Damaghan, Semnan, wahrscheinlich aus früherer arabischer Zeit, auch mit arabischen Inschriften, die aber unleserlich geworden. Der Hügel, auf dem der Thurm steht, hatte einst einen breiten Wassergraben; mehrere gegenwärtig berastete Hügel derselben Art, die umherliegen, sollen in frühern Zeiten zu einer großen Stadt gehört haben, Dschordjan (Gurkan), zu deren Festung auch jener Thurm gerechnet wird. Von einer solchen Stadt fand B. Fraser bei seinem zu kurzen Aufenthalte kein anderes hohes Gebäude über der Erde, aber sehr weitläufige Trümmer von Backstein- und Scherbenhügeln, zu deren genauer Erforschung eine längere Reihe von Tagen nothwendig gewesen wäre, woran aber schon die beständig drohenden Ueberfälle der Raubparteen der Yamut- und Tucka-Horden gegen die Goctlan gehindert haben würden. Daß die ganze Gegend einst stark bevölkert war, zeigten auch Reste vieler Dörfer und Gärten, die erst seit Schah Nadirs Zeiten durch die Turkomanen verheert wurden. Zu diesen später zerstörten Ruinen zählte man

²⁷⁴⁾ B. Fraser Narrat. p. 613.

auch einen viereckig sich erhebenden Bau, mit vielen Bastionen, einst der Sitz eines mächtigen Tribus der Adjillars, der nach Pissernuck verdrängt ward. Auch andere dammartige Erhöhungen, wie alte Deichcanäle, durchziehen die Plaine, von der auch die Sage einer alten Schutzmauer bei dem Volke bekannt ist, die von hier bis zum kaspischen See gegangen, um die Tataren-Ueberfälle abzuhalten. Dieselbe Sage wiederholt sich bis zum Ufer des kaspischen Sees hin, aber weder B. Fraser noch A. Conolly haben hier Spuren von einer großen Verschanzungsmauer wahrgenommen, oder auch nur von ihr gehört, wie v. Muraview⁷⁵⁾ sie noch im J. 1820 längs dem Nordufer des Gurgan, unter dem Namen der zerstörten Grenzmauer von Kifil Alan, d. i. dem Alanenflusse, was hier der Gurgan sein würde, auf seiner Karte vom Khanate Khiva's verzeichnet hat, was eine bloße Fiction der berühmten Mauer von Babel und Babel in Koran, welche, nach Herbelot, Iran und Turan geschieden haben soll, und hier verwirklicht wird, zu sein scheint, basiert auf manche wirkliche Verschanzungspunkte dieser Gegend in der früheren Zeit, die, zumal zunächst am kaspischen Seeufer, noch heute Ruinen zeigen (s. unten). Die Ruinen mit dem Regelturm mögen wol jener ersten Periode des Khalifates der arabischen Herrscher angehören, in welcher Ebn Haukal⁷⁶⁾ in dieser Gegend die Stadt Gurgan in Tabaristan nennt, zu welcher damals Karawanenzüge gingen, dessen Bewohner er (damals noch keine Turkomanen) als ein sehr freundliches Volk mit männlichem und edelmüthigem Wesen schildert; ihre Felder, Bekrabad genannt, in denen man (auf den Maulbeerpflanzungen) viel Seide gewinnt, sagt derselbe, durchziehe ein großer Strom (der Gurgan?). Ueberhaupt sei dieses Gebiet trefflich bewässert und bebaut, und an der Grenze von Irak sei keine Landschaft reicher an Producten, wie dieses Gurgan; denn es habe die Früchte des warmen wie des kalten Klimas, und selbst im Sommer finde man da noch Schnee (auf den benachbarten Elbursgipfeln). Viele große Männer seien dort geboren; vielleicht, daß eben diese Gegend, bei näherer Untersuchung, auch Ansprüche auf die Lage der noch keineswegs

⁷⁵⁾ Nic. v. Muraview Reise durch Turkomanien nach Chiwa überf. v. Straßl. Berlin 1824. 8. S. 27, 32 u. a. D.

⁷⁶⁾ Oriental. Geogr. I. c. p. 179, 241.

stritten Helatompulos der ersten Arsaciden machen konnte (s. ob. S. 60, 119).

Von Pisserut aus sind noch 3 Tagemärsche bis Astrabad, die, wenn auch nicht dicht am Ufer des Gurgan-Flusses hinglehen, doch in dessen Nähe auf der südlichen Uferseite bleiben, und seine verschiedenen linken Zuflüsse von der Elburskette her, aus Süd gegen Nord fließend, quer durchsetzen müssen. Wir lernen dieses untere Stufenland nur durch B. Frasers Wanderung in neuester Zeit kennen.

Erster Tagemarsch (4. April). Von Gorkan nach Finderist, 6 geogr. Meilen (30 Mil. Engl.)²⁷⁷⁾. Mit Goklan-Escorte, durch sehr beschwerliche Waldwege, aber reizende, liebliche Landschaft, wo Tauben gurrten und der Ruckut sein eindringendes Geschrei hören ließ, das selbst noch weit im Norden des Altreck, tief in der Turkomanenwüste⁷⁸⁾ ganz gleichartig, wie A. Conolly berichtet, gehört wird. An freien Stellen zeigten verheerte Gärten, Nebensplanzen und verwilderte Obstbäume, von Ranken überwuchert, die Spuren früherer Ansiedelung, die durch Turkomanen verheert waren. Dann ging es wieder durch dichte Waldungen, welche kein Sonnenstrahl durchbricht, wo die Frühlingswässer sich in weite Sumpfstellen verbreiten, bis Finderist; ein ärmliches Dörfchen, das sich rühmt, der Geburtsort eines Weisen, Mullah Abul Cassim, des Sectenstifters (?) eines Zeitgenossen Schah Abbas gewesen zu sein. Gegenwärtig zahlt es keine Abgabe an den Schah, hält aber eine Anzahl Reiter, als Grenzwehr, zur Abwehr der Turkomanen-Überfälle.

Zweiter Tagemarsch (5. April). Furchtbare Schlammwege, die hier, wie durch das ganze im Westen folgende Massenderan, in dieser Jahreszeit die Verzweiflung der Reisenden sind, führen erst am Abend zum Dorfe Pischut Mahalleh. Das Volk gehört hier zu dem wildesten und unwissendsten, dem B. Fraser in Persien begegnete.

Dritter Tagemarsch (6. April) nach Asterabad. Hier hatte man sich nun, durch die wilden Tribus der Goklan, dem Lande der Yamut-Turkomanen genähert, die mit jenen in Feindschaft stehen, aber dem Schah tributair sind; also war größere Sicherung auf der Landstraße, als bisher, zu er-

²⁷⁷⁾ B. Fraser Narrat. p. 617—622.
p. 69.

⁷⁸⁾ A. Conolly Journ. I.

warten. Man verließ daher die obere Waldſtraße, um in der mehr tiefern, offnern, trocknern Plaine den bequemen Weg durch die Lager der Yamut zu ziehen. Hier breitet ſich das herrlichſte Weideland wie ein ſammetgrüner Teppich aus, der nicht in Dichtigkeit, die überall gleich, ſondern nur in Höhe des Grdwuchſes wechſelt. Mit zahlloſen Lagern der zerſtreuten, ſchwarzen Turtomannenzelte, war die Plaine in Gruppen, zu 50, 60 und 100, nach allen Richtungen hin bedeckt. Ueberall wurde man durch treffliche Butter und Milch erfricht. Der Weg führte am Ak Kallah (dem weißen Fort), in Ruinen liegend, vorüber, wo Nadir Khan, das Oberhaupt der Yamut, in ſeinen Zelten campirte; da aber auch ſelbſt in ſeiner Nähe das Verweilen noch gefährlich ſchien, ſo eilte man flüchtig, ohne die Trümmer dieſes Forts, die ebenfalls mit den Trümmerhügeln einer alten Stadt umgeben waren, genauer zu unterſuchen, vorüber, um nur die Nähe der Capitale zu erreichen. Durch Sumpfboden mit Niedgras, Schilficht und Buſchwald, dann wieder durch zerſtörte Gärten in denen, unter den verwilderten Obſthainen, auch dicht umrankte Granatenwälder ſich zeigten, an Kornfeldern der Wanderhorden vorüber, die bei ſparsamer Pflege doch die 40- und 50fältige Ausſaat wiedergeben, durch ein Land voll Schönheit, Reichthum und Verwilderung ging es, bis am ſpäten Abend nach Sonnenuntergang die Mauern von Aſterabad erreicht wurden.

Kein ſchöneres Land für das Auge; aber durch die heftigen Regen, die, wie durch ganz Maſenderan, ſo bis hierher noch ihren Einfluß ausüben, einen Theil der Jahres in undurchgehbare Sümpfe und Moräfte verwandelt, die den Sommer mit peſtilenzialischen Lüften erfüllen. Dann fliehen die Wanderhorden über den Gurgan und Attrek zurück, und ziehen den geſunden Aufenthalt am dürrn Rande der Wüſte vor. Nur die wenigſten der Dorfbewohner dieſer Gegend dürfen es wagen, die Sommerfriſche der kühln benachbarten Bergshöhen in ihren Peilaks (Sommerlager) zur Rettung aufzuſuchen; die meiſten müſſen ſchon in der Tiefe verweilen, wo ſie die Krankheiten der Maremmen nur zu früh erreichen: Fieber, Waſſerſucht, Rheumatismen, Augenübel und anſteckende Seuchen. Doch iſt der Volkſchlag dort, wie zu Ebn Haukals Zeit, noch immer ſchön, ſtämmig, athletisch, ſehr dunkelfarbig und minder rothfarbig, wie

bei Kurden und Khorasanern. Die größte Noth im Lande bleibt aber die Unsicherheit; denn kein Dorf bleibt ohne Ueberfälle und Plünderung. Tausende der Bewohner von Dissert, Fenderist, Mischut Mahallah werden erschlagen oder weggefangen, und als Sklaven entführt; die unglücklichsten Localitäten sind auf diese Weise entweder gewaltsam oder freiwillig entvölkert, durch Auswanderung der Eingeborenen in das Gebirgsland. Persien kann nur glücklich werden, wenn es seine Grenzen zu decken weiß; der Schah muß immerfort sein Schwert zucken. Der milde und träge Regent verbreitet hier nur unsägliches Elend; der Wüthrich Schah Nadir, sagt man, schadete Iran nicht so viel, wie der milde Schah Hosain, und bei der Richtung aller Kräfte der Kadjar-Dynastie nur einzig auf den Geldgewinn, statt auf die Sicherung der Grenzen, würde Iran noch mehr Noth unter der jüngsten Dynastie schon erlitten haben, wenn die Nachbarfeinde durch innern Verband unter sich stärker und furchtbarer wären, als sie durch Vereinzelung der Kräfte und gegenseitiges Wüthen unter sich es gegenwärtig sind.

5) Der mesopotamische Deltaboden zwischen dem Attreck und Gurgan, nach A. Conollys Querreise von Astrabad durch die Turkomannenwüste gegen Rhiva (1830).

Aus A. Conollys verunglücktem, aber kühnen Versuche, von Astrabad, nordwärts, durch die Turkomannenwüste nach Rhiva vorzudringen (April 1830), aus dem er kaum noch sein Leben rettete, lernen wir wenigstens einen Querdurchschnitt durch beide untere Flußläufe des Gurgan und Attreck, wie ihres Deltabodens in einer Gegend, dem kaspischen Seeufer sehr benachbart, kennen, die früher den Europäern unbekannt geblieben war. Obwol der Ertrag aus dieser Querreise nicht sehr groß genannt werden kann, so enthält er doch wenigstens von einer neuen Seite her die Bestätigung jenes nördlich vom Attreck mit ihm parallel gegen West, zum Baktan-Golf, vorüberziehenden trocken gelegten antiken Oxus-Bettes, von dem erst weiter unten, im Stufenlande der Sir- und Gihon-Ströme, die vollständigeren Nachweisungen an ihrer Stelle folgen werden. Hier die Resultate dieses jüngsten Augenzeugen für die beiden kleinern Hyrcanischen Stromsysteme, über welche die Nachrich-

ten der Römer und Griechen ⁷⁹⁾ zu schwand und unvollständig sind, als daß irgend eine Belehrung aus ihnen über die vorzügliche Landesnatur zu gewinnen wäre.

A. Conolly verließ Astrabad am 24ten April, um den ersten Tagemarsch direct ⁸⁰⁾, nordwärts, zum Ufer des Gurgan zu ziehen, wo sich die Khiva-Karawane versammeln sollte, die er aber verfehlte. Der Weg ging die ersten paar Stunden über sehr üppige Wiesen, durch offene Waldung, an einem großen See vorüber, der auf den einen Karten fehlt, auf den andern als Golf zum kaspischen Meere gezogen ist, aber nur eine Stunde fern von Astrabad sich bis auf Stundennähe zum Meere hinzieht, im Sommer durch sein stagnirendes Wasser die Luft der Stadt verpestet und die bösen Fieber mit erzeugen hilft. Viele hohe Dämme führen daran vorüber, um die Reisfelder, welche sich dort verbreiten, daraus zu tränken. Auf den zwischenliegenden Wiesen schießt die Grasung hoch wie die Saaten empor, in denen zahlreiche Heerden von Kameelen, Rindern, Pferden, Ziegen und Schafen sich weidlich pflegen. Gleich der erste Tag führt zum nur 3 geogr. Meilen (15 Mil. Engl.) fernen Ufer des Gurgan-Flusses, wo man 4 Lastkameele zum Transport bis Khiva für 22 Tomans mietten konnte; der Reiseproviant etwas Reis, einige Körbe Rosinen, etwas Zucker, Thee, eine Flasche Weinessig, Biscuit, war von Astrabad mitgenommen, weil in der Wüste (20 Tagereisen weit bis Khiva) nichts der Art zu finden war; auch hatte man, um unter der Masse eines Handelsmannes zu reisen, rothseidene Scherpen, Kerman Shawls, etwas Pelzwerk und große Säcke mit Pfeffer, Ingwer und andern Gewürz zum Absatz in Khiva eingekauft und damit die Kameele belad.

Am 26ten April wurde vom Lager am Gurgan ⁸¹⁾ aufgebrochen; der Rückblick auf den reich bewaldeten Elbur war von großer Schönheit, und die Stadt Astrabad zeigte sich jenseit des grünen Wiesenlandes auf einem etwas ansteigenden Boden, recht zu ihrem Vortheile, gleich einer stattlichen Feste. Das Wasser des Gurgan reichte den Pferden nur bis an den Sattelgurt, und war keinen vollen Monat später, am 11ten Mai, um die

⁷⁹⁾ Strabo XL. 7. fol. 509, 511, 518 ed. Casaub.; Mannert G. d. Gr. und R. Pers. Th. V. 2. S. 106 u. a. D. ⁸⁰⁾ A. Conolly Journ. overl. Vol. I. p. 31. ⁸¹⁾ ebend. p. 51, 136.

Plätze selbster geworden, in der Jahreszeit des Frühlings, wo er doch wol am reissfertigsten sein mag. Jenseit, am Nordufer in der Obah, oder dem Turkmanenlager, wurden die Kameele ordentlich mit ihren Doppelförben (Kajavah, den Eigen der Reisenden) und den Säcken bepackt, und die Escorte gürte sich mit Schwertern und 12 Fuß langen Speeren. Der Zug ging nun, am 27. April, den ganzen Tag 11 Stunden Wegs (27 M.E.) über das schönste Wiesenland zum nördlichen Attreck, und nur hin und wieder zeigte sich etwas härter Boden, wo nur getrennte Rasenstellen übrig blieben. Der Attreck²²⁾, ungeachtet seiner doppelten, größern Länge zeigte sich um ein Drittheil schmaler als der Gurgan; sein Wasser war schmutzig; in der Frühlingszeit überschwemmt er, dann säen die Turkmanen in den befruchteten Alluvial-Boden ihr Korn, Jowarri (Holcus Sorghum) und ihre Melonen aus; aber kein Yamut ist auf seinem Lehnufer angesiedelt, wie doch so viele Turkmanen es am Gurgan sind; vielleicht wol weil sie am nördlichen Attreck noch mehr den Uebersällen der Wüstenbewohner ausgesetzt sein würden. Ungefähr an derselben Furth war es, etwa nur 3 gute Stunden ostwärts vom kaspischen Seeufer, wo A. Conolly auf dem Rückwege den Boden überall mit kleinen, weißen Muscheln bedeckt fand, wie sie so häufig im kaspischen Meere vorkommen. Durch eine Uebersfluthung dieses Meeres behaupteten die Turkmanen, welche noch einige Miles tiefer landeinwärts vor 8 Jahren hier vorgedrungen, sei dieses Muschellager hier abgesetzt worden. Dies würde ein neuer Beweis für die unregelmäßigen Niveauverhältnisse des kaspischen Meeres sein, von denen bei dieser Naturform die Rede sein wird.

Vom Attreck drang A. Conolly drei Tagereisen weit gegen Norden in die Wüste vor, bis er das trockne gelegte, vermeintliche frühere Bett des alten Oruslaufes²³⁾ vorfand. Nur bis in dessen Nähe begleiteten wir ihn, weil dies über das Attreckgebiet schon hinausführt. Auf dem Wege dahin ritt er an den Ruinen einer alten, verwüsteten Stadt aus gebrannten Backsteinen vorüber, und sahe auf ein paar Anhöhen nur im Nebel Bauwerke, die man ihm Rustans Festen nannte. Am zweiten Tagmarsche kam er an Zelten der Yamut Lager vorüber, und am dritten Nachmittags zum tausend Schritt breiten, tiefen,

²²⁾ A. Conolly Journ. I. p. 53.

²³⁾ ebend. p. 55 — 65.

trockengelegten, kieselreichen, ehemaligen Flußbette, das die Turkomanen Marsulli nannten. Weder auf dem beschwerlichen Hinwege, noch auf dem unter beständigen Todesgefahren zurückgelegten Rückwege, konnten genauere Beobachtungen angestellt werden. Die nächste kaspische Wüste hat meist leichten Boden, weiß, sandig und so hart, daß kaum ein Fußtritt zurückbleibt, wo leichte Dornen und nutzloses Strauchwerk, wie der Kameeldorn und eine rebenartige Ranke (Zauk), verkümmerte Tamariskenbüsche wachsen. Oder, es sind feuchte Stellen, wo grobes Gras wuchert; oder es sind ganz harte, salzige, dürre, große Strecken, oder sie sind mit lockren Sanddünen bedeckt, die sich auch fixiren, so, daß Turkomanen ihre Zelte auf deren trocknen Höhen aufschlagen und doch selbst in nicht zu großer Tiefe in der Nähe ihre Brunnen finden. Weit culturfähiger ist dagegen das mesopotamische Land zwischen Attek und Gurgan, und zumal längs dem Seeufer hin, wo auch Ruinen ehemaliger Civilisation sich zeigen, dieselbe Gegend, auf welche Muraview sein Augenmerk gerichtet hatte, sie für russischen Commerc zu gewinnen, sich die dasigen Turkomanen zu befreundet, und dann mit ihrem Beistande einen Ueberfall in Khiva zu machen, was aber A. Conolly für einen bloßen Roman erklärt. Daß ein ähnliches Project schon einmal früher unter Peter dem Großen fehlgeschlug ist bekannt. Auch seit Muraview's Besuche (1819) ist hier kein Fortschritt geschehen, der von so verrätherischer turkmanischer Seite, die unter sich in steten Kämpfen liegen, nicht zu erwarten ist. Was von der persischen Seite und von einer Verbindung der Russen mit den Persern geschehen kann, wird vielleicht die nahe Zukunft lehren. Eine große Schwierigkeit wird immer unüberwindbar bleiben. Im Sommer ist die Hitze in der Turkomanenwüste sehr groß; vom 26ten April bis zum 29ten Mai stand das Thermometer, (Mittags²⁴⁾, im Schatten, stets zwischen 19° 56' bis 21° 33' Reaum. (46—80° Fahr.), und an einem Tage stieg es bis 23° 11' R. (84° F.). Mit der steigenden Sonnenhitze wird die Gefahr der Reise durch die Wüste zu groß, und der Verkehr ist dann zwischen dem kaspischen See und Khiva, während 3 Monaten, völlig unterbrochen, so, daß die Wüste nur höchstens 9 Monat durchgehbar ist: denn im Winter ist sie es um so eher, weil dann der Schnee den Fuß

²⁴⁾ A. Conolly Journ. I. p. 150.

Verwandel erst, obwol der Durchmarsch im höchsten Grade beschwerlich ist, und außerdem immer gefahrvoll bleibt.

6) Die Mündungen des Attrek (Etrek) und Gurgan (Gürgen) zum kaspischen See, nach
N. v. Muraview (1819).

Von der Meeresseite aus hat der russische Geschäftsträger nach Khiva, Nicol. v. Muraview²⁸⁵⁾, im J. 1819, vor seinem Landmarsche nach Khiva, einige Beobachtungen über das Mündungsland beider Flüsse südwärts vom Balkan Golf bis Astrabad gemacht, als es ihm darum zu thun war, bei den dortigen Turkomanenstämmen eine Hafenstelle und einen festen Punkt auf der Küste, zur Errichtung eines kleinen, russischen Forts auszumitteln, von welchem aus die Projecte zur directen Landverbindung zwischen der kaspischen Seeschifffahrt und diesem Emporium, jenseit der Wüsten, gesichert werden möchte. Obwol dieses Project nicht zur Ausführung kam, so sind doch damals jene bis dahin unbefuchten und stets gefahrvollen Küsten einmal besichtigt, und die Breiten der Mündungen beider Flüsse sind bei der Gelegenheit astronomisch bestimmt worden. Hier die Resultate, zu denen des Naturhistorikers E. Eichwald jüngste Beschiffung²⁸⁶⁾ des kaspischen Sees leider keine neue Bereicherung geliefert hat, da sein Schiff, wegen zu seichter Untiefen und der Gefahren der Raub-Turkomanen, an jenem Gestade keine Landung wagte.

Borzüglich ist es die Mündung des Gurgan, den die Russen nach Aussprache dortiger Yamut-Turkomanen stets Gürgen nennen, mit dem vorliegenden Gumisch Tepe (Silberhügel), welche einige interessante Erläuterung erhält. Vom Norden, vom Balkan Golf and der südlich vorliegenden Insel Escheleken (Naphtha Insel) aus, herabschiffend gegen Süden, sind es dreierlei Erhöhungen, die von der Landseite, in Ost, die Aufmerksamkeit der Schiffenden als Landmarken über der weiten einförmigen Fläche der Turkomanenwüste an sich ziehen:

Der Hiog Tepe (grüner Hügel), als der nördlichste;

²⁸⁵⁾ Nicol. v. Muraview Reise durch Turkomanien nach Khiva in den Jahren 1819 und 20. Aus d. russ. v. Ph. Strahl. Berlin 1824. S. 17—46.

²⁸⁶⁾ E. Eichwald Reise auf dem kaspischen Meere und in den Kaukasus. Stuttgart 1834. Band I. S. 322—326.

dann $4\frac{1}{2}$ deutsche Meile ⁸⁷⁾ weiter südwärts, der At Tepe (webber Hügel), an dessen Südseite sich $3\frac{1}{2}$ deutsche Meile fern der Atreck Fluß, bei dem Turkmanen Lager (Kul) Hassan Kuli, in das Meer ergießt; und $5\frac{1}{2}$ deutsche Meile südwärts, von Hassan Kuli, der Gumisch Tepe (Silberhügel, Serebrenoi Vagur auf A. Burnes Map), an dessen Südseite ganz nahe sich der Gurgan zum Meere gießt. Hassan Kuli, an der Atreck-Mündung, liegt unter $37^{\circ} 27' 51''$ N.Br. nach v. Muravjews Observation ⁸⁸⁾, und der Gumisch Tepe an der Gurgan Mündung unter $37^{\circ} 5' 22''$ N.Br. dergl. Was da nach Astrabad ist zu Lande nur ein Lagerort, aber ein kleines Fläßchen, Kodsche Nephes, soll auf diesem Wege noch zu durchsetzen sein, das A. Conolly nicht bemerkt hat.

Die Ufer des Sees sind hier überall so seicht, daß man mit der Chaluppe sich dem Lande nicht nähern kann, selbst die angelegte Barke zurückbleiben muß, und nur ganz leicht gebaute Seegelsähne der Turkmanen (Kirschme, oder Kirdschimeh genannt) darüber hinweggleiten. Um zu landen muß man halbe, wol ganze Stunden, durch das seichteste nur fußtiefe Uferwasser waten, oder sich den ausgehöhlten Baumstämmen der Turkmanen, ohne Steuer und Segel, 18 bis 20 Fuß lang, groß genug um 3 bis 4 Personen mit einem Ruderer aufzunehmen, anvertrauen, die sie Kulaf nennen, deren sie zu größerer Sicherheit gegen das Umklappen ein Paar nebeneinander stellen, und so das mit ihre Kühnen Fahrten auf die hohe See wagen, um die fernbleibenden Seegelschiffe zu erreichen. Mit solchen Fahrzeugen kann man ebenfalls nur die seichtesten Mündungen der beiden Flüsse befahren.

Vor dem Gumisch Tepe stellte sich v. Muravjews Barke vor Anker; mit einem Kulaf ruderte er zur Mündung ⁸⁹⁾ des Gurgan, die $\frac{1}{2}$ Stunde weiter südwärts sich öffnet, und schiffte $\frac{1}{4}$ Stunde in diese hinein. Das schlammige Wasser des Flusses, der zwischen Sümpfen dahin schleicht, hat nur 36 bis 72 Fuß Breite, und sehr niedrige Ufer, an denen sich weites Rost ausbreitet, das mit 3 Fuß hohem Grase bewachsen ist. Das Wasser riecht sumpfig, schmeckt salzig, hat sehr geringen Gall, ganz trägen Lauf, und trocknet zwar nie gänzlich, aber doch noch

⁸⁷⁾ v. Muravjew a. a. O. S. 46.

⁸⁸⁾ ebend. S. 23.

⁸⁹⁾ ebend. S. 23, 23.

weit mehr aus (es war jetzt Anfang August). Eine Viertelstunde von der Mündung bemerkte v. Muraview noch Baktisch a, d. i. Ackerland der das Feld bebauenden Turkomannen; hier hatte der Gurgan 6 Fuß Tiefe und Schlamm Boden. Eine geringe Ufererhöhung dauerte nur eine kurze Strecke von ein paar hundert Ruthen; dann schleicht das Wasser wieder zwischen niedern Sümpfen fort. Hier ist eine Furth der Turkomannen, die auf ihrer Landstraße nach Astrabad liegt, und dieselbe etwa sein mag, welche A. Conolly zu durchsetzen hatte. Von hier sah man den Gumisch Tepe, gegen 33° N.W., in einer Stunde Entfernung sich erheben. An der Furth wohnten Turkomannen, die etwas Korn bauten, Heerden hatten, Schießpulver bereiteten, und aus dem nahen Walde am Meere hin gegen Astrabad ihr Holz zum Hütten- und Schiffbau bezogen. Sie luden die Russen ein auf dem Gumisch Tepe ihre Feste zu erbauen, dann wollten sie, mit ihnen vereint, schon ihren alten Haß gegen die Perser auslassen; doch der klügste unter ihnen, Kiat Aga, gab den Rath diese Anlage weiter nordwärts auf Tscheleken, der Naphta Insel, am Balkan Golf zu errichten, weil von da nur 15 Tagemärsche²⁰⁰⁾ bis Khiva zurückzulegen seien.

Der benachbarte Gumisch Tepe, 1500 Schritt fern, ist von Turkomannen bewohnt, wo v. Muraview, in dem dortigen Anl, oder festgesiedelten Dorfe, von 200 Hütten (die er Klüften nennt), jede etwa von 6 Seelen bewohnt, von dem Hauptling Nasar Mergen²¹⁾ gastlich aufgenommen, und mit Brod und Kamelmilch tractirt wurde. Ihre Hütten sind aus Stangen aufgebaut, mit Schilfmatten und Filzteppichen überhangen. Sie schienen wohlhabend zu sein, trieben Feldbau, gehörten zu den Yamut (Jomud, Jimud) Turkomannen, die sich in 5 Stämme, unter gleichviel Hauptlingen, zerpalten und mit den Goklan in Feindschaft stehen. Sie lassen ihr Feld von Sklaven bebauen, die sie sich wegsangen; ihre Ach Sachkai (d. h. Weißbärte, wie bei Afghanen s. ob. S. 198), haben als Familienhäupter, bei ihnen, mehr Gewalt als ihre Khane; sie sind groß, breitschultrig, mit einem Kalmückengesicht, mit kurzem Bart, in persischer Kleidung, sprechen denselben türkischen Dialect wie die Kasaner (Dschagatai Turkl), sind verrätherisches, eigennütziges Bettelvolk, voll gegenseitiger Ueberlistungen. Im Sommer treis-

²⁰⁰⁾ v. Muraview a. a. O. S. 28.

²¹⁾ ebend. S. 22, 28.

ben sie ihre Herden, wie die Yamuts überhaupt, zum Weidebuden am Altack und Gurgan; im Winter ziehen sie sich tiefer in die Steppe, oder auf ihre Hügel zurück. Schwerlich werden sie die übertriebene Zahl von 30,000 Mann, wie sie selbst sagten, auf die Weine bringen können, von denen, wie v. Muraview meint, höchstens nur 1000 einigermaßen bewaffnet sein mögen. Von 2 ihrer Hauptstämme behaupten sie, daß sie aus 15,000 Familien beständen; der dritte aus 8,000, der vierte aus 14,000.

Vom Gurgan bis zum Gumisch Tepe nahm v. Muraview die Gegend auf, und fand auch auf dem rechten Ufer ein kleines Zufußchen, vom Norden her kommend, mit Schilf bewachsen, das aber, nach Kiat Agas Aussage, zuvor ein Meerestarm gewesen, der einst den Gumisch Tepe vom festen Lande trennend zu einer Insel gemacht habe.

Gegenwärtig ist Gumisch Tepe⁹²⁾ eine Halbinsel, erhebt sich nur zu unbedeutender Höhe, erscheint aber von der Meeresseite doch als Hügel, bei dem die Turkomannen ihre Fabeln von Iskanders (Alexanders) Bauten und großen Städten, wie so häufig, anbringen. Bei der Besteigung dieser Localität entdeckte v. Muraview, daß der Hügel eigentlich nur die Mauer eines großen Baues, das Außenwerk einer Verschanzung sei, die von der östlichen Steppenseite mit Sand überschüttet ward, und deshalb von weitem das Ansehn eines Hügels gewinne. Jenseit der Mauer, nach dem Meere zu, bemerkte er viele Ruinen verfallener Gebäude. In der Seitenmauer, die an 600 Fuß lang und 12 Fuß hoch ist, aus sehr schönen, gebrannten Backsteinen erbaut, wo immer 3 Horizontallagen einer Art mit einer Horizontallage einer andern Backsteinart wechseln, fand v. Muraview, bei näherer Untersuchung, einige Gräber und selbst wie er sagt, Leichen aus der Muselmänner Zeit. In einem kleinen Gewölbe unter der Mauer, das er ausgrub, fand er nichts als Kohlen und Glascherben. Von der Mauer aus läuft eine Landzunge 70 Ruthen weit in das Meer hinaus, die künstlich gemacht zu sein scheint. An einigen Stellen finden sich darauf Reste von Gebäuden, zumal runden Thürmen, Stufen, alles sehr regelmäßig mit Backsteinen bekleidet. Sehr viel von diesem Backsteinschutt ist auf eine Strecke von 30 bis 40 Ruthen weit hinein in das Meer

⁹²⁾ v. Muraview a. a. O. S. 19, 22, 25, 28, 31, 33.

gestärkt, und das Ganze hat nicht sowol das Ansehn allmälliger Verwitterung oder Verfallses, als, wie v. Muraview meint, plötzliche Zerstörung durch ein heftiges Erdbeben. Sollte ein solches etwa mit einer Veränderung des Niveaus vom alten Orusbette in Verbindung gebracht werden können? Den Namen geben die Turkomannen dieser Anhöhe von den Silbermünzen, welche sich hier häufig gefunden haben sollen (auch Goldmünzen), und womit die Turkmannenweiber ihre Haarzöpfe und Flechten zu puzen pflegen. Dies soll nun, der Hypothese nach, gleichsam der westliche Schluß der sogenannten Grenzmauer Iskanders, zwischen Iran und Turan (Gog und Magog des Koran, s. Jagouge bei Herbelot Bibl. Or.) sein, die man schon an so vielen Orten vergeblich gesucht hat (s. Asien Bd. I. S. 1127, bei dem Hatas). Die Ausgrabung in einem der runden Thürme gab v. Muraview nichts als Glasscherben, und zerbrochenes irdenes Geschirr; doch war die Hitze zu groß, um gründlichere Untersuchungen zu machen. Münzen war er nicht so glücklich selbst aufzufinden. Ein früherer russischer Küstenschiffer, Bainowitsch (1782), hatte diesen Gumisch Teye auf seiner Karte als eine Insel abvergelegt; nach der Aussage der Turkomannen an v. Muraview sollte sie, erst 5 bis 6 Jahr vor seiner dortigen Ladung, mit dem festen Lande verbunden und zu einer Halbinsel geworden sein. Diese Station ist dem Aul der Turkomannen Nasar Wergens von Wichtigkeit, weil sie seit vielen Jahren den Backsteinschutt als Steinbruch benutzen, da die guten Backsteine von 2 Zoll Dicke und 1½ Fuß Länge einen guten Absatz in Persien finden, weil dieser Handel ohne den Wassertransport, auf ihren Kulak und Kirschimen, ohne dessen gute Landungsstelle, nicht statt finden würde, und die Mündung des Gurgan ihnen doch süßes Wasser zur Tränkung ihrer Heerden und für ihre übrigen Bedürfnisse liefert.

Die Attreckmündung ²⁰³⁾ liegt an 5 geogr. Meilen weiter im Norden, und der Aul, oder die Ansiedlung der Yamut-Turkomannen, Hassan Kuli genannt, nach einem Urahnen, dem ersten Ansiedler, liegt ihr eben so gegen Nord vor wie jene am Gurgan. Der At Teye (weißer Hügel), der von einem Sumpfgroße eigentlich At Bartlaun, d. h. weißes Moor (Bartlaun im russischen) seinen Namen haben soll, liegt etwas

²⁰³⁾ v. Muraview a. a. O. S. 34, 38.

Wetter ab, gegen Nordost. Auf seiner Höhe soll eine natürliche Vertiefung (Brunnen genannt) sein, aus welchem salziges Wasser hervortritt; ganz so wie dies auch von der kegelförmigen Höhe des noch nördlicheren Hio g Tepe (grüner Hügel) ausgesagt wurde.

In O.S.O. des Hassan Kuli Aul ergießt sich der Attrek in das Meer, aber zuvor in eine vorliegende Bucht, welche nordwärts in das Land eindringt, und die Halbinsel, auf der der Aul erbaut ist bildet, indem sie diese letztere vom Lande abscheldet. Beide dehnen sich von Norden nach Süd aus, und auch diese Halbinsel soll in frühern Zeiten eine Insel gewesen sein, die erst seit kurzem an dem Nordende mit dem Festlande zusammengewuchs; ob etwa gleichzeitig mit der Zerrüttung der Mauer von Samisch Tepe, und als dieser durch Hebung seinen Isthmus erhielt, wie Hassan Kuli den seinen, und auch das Bett des Orus sich hob, und dessen Wasser gegen Norden zum Aral See ablenkte? Auch am Attrek nahe der Mündung stehen viele Zelte, oder Jurten der Turkmanen. Das Meer ist hier vor der Mündung so seicht, daß man der Küste nur bis auf 150 Ruthen in die kleinsten Barken nahe kommen kann. Die Turkomannen sind also hier vor jedem plötzlichen Ueberfalle von der Wasserseite gesichert, und haben den Gebrauch des süßen Wassers vollauf im Attrek. Ihr Aul soll aus 150 Hütten (Kibitten) bestehen; die Halbinsel hat nur eine Breite von 1600 Fuß, ist aber von S. nach N. eine Stunde lang. Die Bewohner zimmern hier ihre Barken (Kulaß und Kirschimen). Sie treiben Handel mit Naphtha und Salz, von letzterem sollen sie jährlich 2000 Pud (zu 40 Pfd.) an die Perser absetzen. Sie sind nur die Unterhändler und Verführer dieser Producte, an denen die Umgebung des Balkan-Golfs reich ist, von wo sie ihre Aufkäufe machen. Dies giebt ihnen einigen Wohlstand. Sie weben hübsche Teppiche, haben Silberarbeiter, die auch Münzen schlagen, welche ihren Weibern, wie die antiken ausgegrabnen Silbermünzen zum Kopfschmuck dienten. Auf der Halbinsel gedeihen gute Wassermelonen (Arbusen), und delicate Melonen, mit denen sie den Vorüberschiffenden Geschenke machen, um Gegengaben zu empfangen; aber ihr selbst-erbautes Korn reicht für ihr Bedürfnis nicht hin; das übrige müssen sie von Persern beziehen. Im Winter fangen sie auf ihren Wassern Schwäne, der Danen willen; der Schnepfen-Strich (Tschikul und Kan Kaitol heißen die beiden Hauptar-

ten) ist sehr ergiebig; der Fischreichthum soll sich in der letzten Reihe von Jahren von den Ufern zurückgezogen haben. In den Schilfsichten am Attreck giebt es viel Wölfe, Füchse, Dscheitran (eine Art wilder Ziegen, ob Antelopen?) Schakale, und wilde Schweine. Würde bei genauerer Aufnahme der Küste, wie v. Murawiew während seines kurzen Aufenthaltes daselbst hoffte, eine gute Bucht zur Ankerstation, wenn auch nicht für größere, doch für kleinere Fahrzeuge sich ermitteln, so würde dies der interessanten Localität an der Attreckmündung einen neuen Werth geben. Doch würde immer eine Schwierigkeit zu überwinden übrig bleiben, die stets vorherrschend wehenden Seewinde, vom West her, welche den Verkehr des Landes mit dem Meere so sehr erschweren sollen.

§. 8.

E r l ä u t e r u n g §.

Die Wanderhorden von Iran. Die Nat (Illyat, El, Elat, Kurbchr, Zoum, Zem, Kabilah, d. i. Tribus); Uebersicht; allgemeine Verhältnisse, besondere Verhältnisse und Abtheilungen der Nat, nach Sprachen, Herkommen und Wohnsitzen.

Die Araber und Kurden Colonien.

1) Uebersicht.

Nach der Orientirung auf dem Boden des Nordrandes im Ost-Iran, vom Hindu Khu bis zum Demawend im hohen Elburs, bleibt uns die nicht minder schwierige Aufgabe der genauern Bekanntschaft mit dessen beweglichen Bewohnern, wenn auch nur nach ihren Hauptgruppen übrig, da von den festgesiedelten an den verschiedenen, entsprechenden Localitäten schon hinlänglich die Rede war. Zwar auch von diesen beweglichen Wandervölkern, welche gegen diesen Nordrand beständig zu- und abfluthen, und das innere Plateauland Irans weithin überschwemmen, mußte öfter bei Betrachtung vergangener oder gegenwärtiger Zustände jener Landschaften die Rede sein, und wir haben schon gelegentlich von den Bessudschen, Hazarehs, Afghanen, Turkomannen, Arabern, Kurden u. a., specielle und locale Daten mitgetheilt. Aber, da die Sitze von vielen dieser Völkerschaften nur zum Theil fixirt sind, sie größtentheils aber im Wandern

begriffen sind, und dieses Wandern sich nicht bloß analog einer periodischen Ebbe und Fluth auf gewisse engere Räume und Zeiten (in Winter- und Sommerstationen und Saiten) beschränkt, sondern oft, wie z. B. bei Dynastienwechseln, in Fehde, und Kriegszeiten in einem gewissen allgemeinem Fortschreiten in ganz verschiedene Gebiete und Regionen begriffen ist, also nicht einmal an ein bestimmtes Locale, so wenig als auf bestimmte Richtungen gebunden erscheint: so wird es nothwendig, neben dem Feststehenden, Fixirten auch das Wandernde und den Wechsel der Raumverhältnisse durch die Bevölkerungsverhältnisse von Zeit zu Zeit einmal zu übersehn. Hier aber, an dem großen Thore der Völkerfluthen von Turan gegen Iran, deren Andrang aus den alten Geschichten bekannt genug ist (f. ob. S. 38, 105, 207 u. a. N.), aber in den neuern auf gleiche Weise, nur weniger in Massen und minder geräuschvoll für das Lärmeschlagen in den Historien, gleich einer stetigfortschreitenden Völkerwanderung, wie sie so viele Jahrhunderte hindurch auch gegen Europa statt gefunden und bis in die jüngern Zeiten eigentlich niemals aufgehört haben wird, mag die geeignetste Stelle dieser allgemeinem Uebersicht sein, wenn schon nicht bloß vom Norden her (wie Ussaken, Turcomannen u. A.), sondern auch vom Süden her, die Eindringlinge (wie Kurden, Araber) und nicht bloß die Ueberfluthungen bleibender Wandervölker, sondern auch ihre Uebergänge zu Festsiedlungen, also ihre wirklich hervorgegangenen Colonisationen, seien sie als Friedenscolonien oder als kriegerische Grenzmarken, zugleich mit ins Auge gefaßt werden müssen. Nur von einer allgemeinen Uebersicht dieser mannichfaltigen Erscheinungen, welche uns dann auch für die südlichen und westlichen Theile Irans zur spätern Orientirung dienen werden, kann hier die Rede sein, wenn auch nur eine bloße Aufzählung, und nähere Nachweisung einzelner möglich ist, wo nämlich die unmittelbare Beobachtung schon wirklich eindrang, und die gewissenhafte Anschauung der Verhältnisse belehrend ward; denn ein großer Theil, der hier zur Sprache kommenden Bevölkerungsverhältnisse, was die Gegenwart betrifft, liegt noch ungemein im Dunkeln. Wären bei den zahllosen dieser verschiedenen Wanderstämme ihre Sprachen, die sie reden schon genauer ermittelt, oder ihre historische Abstammung festgestellt, die Zeit ihrer Einwanderung von anders wo, oder der Anfang der Ausstrahlung ihrer Horden von Centralpuncten

vielleicht des Binnenlandes selbst nachzuweisen, ihre Chronologie, ihre Mainerhaltung im Blut, ihre Vermischung mit andern Stämmen, oder ihre theilweise auch wol gänzliche Vernichtung früherer Sprossen zu ermitteln, die Zeit ihrer hie und da geschehenen Metamorphose aus Nomaden in Ackerbauer, ihre Colonisationen (auch Slavencolonien s. ob. S. 282) überall wirklich nachzuweisen, so würden daraus die wichtigsten Aufklärungen für die heutigen Standlager, Sitten, Zustände und Raumausbreitungen dieser beweglichen Population der Gegenwart Irans hervorgehen können.

So aber müssen wir uns damit begnügen, wenn nicht Alles, doch Einiges hiervon in ein helleres Licht, als es bisher gesehen konnte, zu stellen, indem wir den von verschiedenen Seiten, an Ort und Stelle vorangegangenen, diesen Gegenstand insbesondre schärfer als zuvor auffassenden Beobachtungen, zumal der länger dort verweilenden und unter den Wanderhorden selbst mitlebenden Zeitgenossen folgen.

Der ganze Nordrand Ost-Persiens ist, wie aus obigem hervorgeht, von diesen beweglichen Horden unter den verschiedensten Namen unablässig bedroht, jedoch nicht weniger ein sehr großer Theil des übrigen Iran in allen seinen Richtungen. Einer der feinsten Beobachter dieser Landschaften, J. Morier, berühmt durch seinen vieljährigen Aufenthalt, in hohen amtlichen Stellungen in Iran, und durch seine verschiedenen trefflichen Werke über dasselbe, hält dafür, daß man ein ganzes Vierteltheil der heutigen Bevölkerung Persiens zu den Wanderstämmen²²¹⁾ zählen könne, die in Lebensweise und Erwerb eine von allen übrigen ganz verschiedene Classe der Landesbewohner ausmache, mit eigenem Ursprunge, Zustande, Verfassung, Staatsmacht, Militairgewalt.

Da sie, wenn auch nicht alle und überall, doch einem sehr großen Theile nach, unter dem gemeinverständlichen und sehr weit verbreiteten, in Iran einheimischen, sehr charakteristischen Namen *Plat* oder der *J'lyats*²²²⁾ begriffen werden, uns aber sonst kein andrer gemeinsamer bekannt ist, so wollen wir, nach J. Mo-

²²¹⁾ J. Morier some Account of the J'lyats or Wandering Tribes of Persia; obtained in the Years 1814 and 1815. In Journ. of the Geogr. Soc. of London 1837. Vol. VII. p. 230—242.

²²²⁾ v. Hammer *üb. Pers. Geogr.* 1819. B. 3. VII. S. 395; 1833. Bd. LXIV. S. 4.

riert Vorgänge, diesen als eine generelle Bezeichnung aller insgesamt beibehalten, um sie von den nicht zu dieser Classe gehörigen Bewohner Irans zu unterscheiden. Die gesonderten Namen und Verhältnisse lassen sich dann diesen allgemeineren nach den nothwendigen Scheidungen in Abstammung, Sprache, Historie, Heimath, Sitte und Lebensart u. s. w. unterordnen.

Die Benennung Iliyat, Ilat, Il, Elat (Eel, Eelhaut, Ilkayaut nach englischer Schreibart, wovon auch der moderne Name der Iliarri, Aljarree der Landwehr) ist wenigstens seit Schah Nadirs Zeiten⁹⁶⁾, also zu Anfang des XVIII. Jahrhunderts die Bezeichnung aller dieser von den verschiedensten Völkerschaften abstammenden Wanderhorden im Iranischen Reiche geworden, welche durch diesen Eroberer, seine Verfolgungen wie seine Begünstigungen vieler derselben, so große Wechsel erlitten. Es ist nach Morier und W. Duseley Iliyah, oder I'lah, der arabische Plural vom türkischen Worte I'l, oder seinem Derivativ Ili, was so viel als Familie, Stamm heißt, synonym mit dem arabischen Aschirah, die bei Kurden gebräuchliche Bezeichnung ihrer Stämme. Davon haben auch türkische Landschaften den Namen erhalten, wie Kum, Ili in der europäischen Türkei, und andre von Turkensstämmen besetzt, wie Hamid, Ili, Rhodja, Ili, Ichi u. a. Nach v. Hammer heißt Il nicht bloß der Stamm, die Familie, sondern auch das Land, und daher Kum, Ili, Land der Römer, wie Ilihan, König des Landes; den arabischen Plural schreibt derselbe gelehrte Orientalist Ilat⁹⁷⁾, worin wir ihm folgen. Da aus diesen Ilat, oder Stämmen der Wandervölker, die Hauptmacht der Perser, Heere hervorgeht, so pflegt man sie auch gewöhnlich die Kriegerstämme der Perser Schahs zu nennen, oder im allgemeinen mit den Soldaten des Perserheeres zu identifiziren; die Iliyats nennt Malcolm in der Perser-Historie die Militair-Tribus⁹⁸⁾.

In frühern Jahrhunderten tritt dieser Name der Ilat nicht so hervor, obwol das Wesen dieser Tribus selbst wol uralte sein mag, und die zehn Stämme der alten Perser (Herod. I. 125,

⁹⁶⁾ Khojeh Abdul Kurroem Memoirs etc. transl. from the Persian Original by Fr. Gladwin. Calcutta 1788. 8. p. 29.

⁹⁷⁾ v. Hammer Persien 1853. Bd. LXIII. S. 28. ⁹⁸⁾ J. Malcolm History of Persia New Edit. Lond. 1819. 8. T. I. p. 552. T. II. p. 116.

s. oben S. 187), oder die zwölfe (Xenophon Cyrop. I. c. 2. §. 6.) zu Herodots und Xenophons Zeiten, wie schon J. Malcolm meint, damals nicht viel anders als die heutigen Tribus nur darin von diesen unterschieden waren, daß jene den Berg hinaufstiegen um oben die Sonne unter dem Namen Zerduscht anzurufen, diese an derselben Stelle ihr Gebet her murmeln mit dem Namen ihres jüngern Propheten: denn zum Islam bekennen sie sich alle und verdanken diesem wol eben ihren kriegerischen Character. Im zehnten Jahrhundert mag dies noch anders gewesen sein, wo unter dem Namen der Joum bei den Kurden, der Zem²⁹⁹⁾ bei den Bewohnern von Pars, solcher Abtheilungen der Wanderhorden von Ebn Hantak gedacht wird, deren er fünf in letzterer Provinz aufzählt, bei den Kurden aber weit mehr. Da der Plural von Zem, bei Ebn Hantak wie das arabische Wort Kabilah, Familie oder Tribus bezeichnet, Zimi³⁰⁰⁾ aber als Derivativ so viel als „Ungläubiger,“ einen solchen, der gegen Erlegung einer Zolltaxe erst die Erlaubniß erhält zwischen Gläubigen zu wohnen (Hamilton Hedada I. p. 30 — 177), so müssen jene Zem wol noch nicht bekehrt gewesen sein zum Koran. Im XVII. Jahrhundert erwähnt der berühmte Reisende Chardin nur gelegentlich dieser kriegerischen Stämme, unter dem Namen der Kurdjeh (Courtjeh)¹⁾, wo er des Projectes Schah Abbas des Großen (reg. von 1587 bis 1628) erwähnt, ihre Gewalt zu vernichten, weil diese den Schah selbst gefährlich zu werden drohte. Sie hatten früher die politische Revolution bewirkt, durch welche die Familie der Sefi (Sofi) den Thron bestieg, deren höchsten Glanzpunct Schah Abbas erreichte. Zur Dankbarkeit waren diesen Kriegerstämmen, mit der Verpflichtung zum schnellsten Aufgebot bei Landsturm, Ländereien und Vorrechte für sie und ihre Erben vergabt worden, die ihnen nun, gleich Prätorianern oder Janitscharen, bald eine drohende Stellung gaben. Die plötzliche Ermordung ihres Oberhauptes war das Signal ihrer allgemeinen Verfolgung und Vernichtung. Aber viele retteten sich durch Emigration, sie wurden, als der Schah durch Türkentriege in Noth kam, wieder zurückgerufen und von neuem gebraucht; jedoch ihre Massen in viele

²⁹⁹⁾ Oriental Geogr. p. 82, 83.

1819. 4. Vol. I. p. 307.

³⁰⁰⁾ W. Ouseley Voy. Lond. 1735. 4. T. III. p. 316.¹⁾ Ch. Chardin Voyages en Perse

keine Tribus und Unterabtheilungen gebracht, um sie milder und schädlich für die herrschende Dynastie zu machen. Ihre so gespaltnne Kraft wurde durch absichtliche Politik, indem unter ihnen leicht Neid, Mißgunst, Mißtraun und Fehde erregt ward, noch mehr gelähmt; die Zertheilung und Einrichtung ihrer Tribus blieb aus Schah Abbas Zeit ²⁾ bis heute (1810 nach Jouannin und Dupré), und so bilden sie noch heute die eigentliche persische Landwehr. Schah Abbas verpflanzte Kurden Tribus gegen den Nordrand, um die Macht der dortigen Jlat, durch deren Dazwischentommen zu brechen; Schah Nadir wußte wieder andre dieser Tribus zu vernichten, und die seinen, denen er selbst angehörte, zu heben. In frühern Zeiten hatten die Kholifen an den Nordrand Persiens die arabischen Horden zum Schutz jener Grenzmarken vom kaspischen See und durch ganz Khorasan angestellt, wo ihre Nachkommen noch heute sitzen. Durch die Afghanen und ihre Uebermacht in Iran kamen in den letzten Jahrhunderten auch Afghanen Tribus, und durch deren Verfall, an deren Stelle, selbst Belludschen in die Reihen der Jlat. In jeder Zeit haben die Turk oder Turkmännennstämme einen wichtigen Theil dieser Tribus der Jlat ausgemacht, da so viele Dynastien aus ihrem Geschlechte auf dem persischen Throne saßen, und auch die heutige Dynastie, die der Kadjaren, aus dem ersten der Turkmännenn Tribus abstammt. Hiedurch ist die eigentliche persische Population von Geblüt, innerhalb dieser Wanderhorden, wenn auch nicht ganz verschwunden, doch so ganz in den Hintergrund getreten, daß es schwer zu sagen ist, ob es eigentlich unter ihnen noch persisch redende oder einheimische, iranische überhaupt giebt. Die genauesten Aufzählungen dieser Tribus bei Jouannin, Dupré, Morier, W. Duseley, Fraser, A. Burnes, Conolly u. a. führen keins dergleichen, oder nur zweifelhafte auf.

Die Jlat, sagt J. Morier ³⁾, sind Nicht-persischen Ursprungs, ein fremdes Reid auf den Hauptstamm gepfropft. Der Original-Perfer findet sich nur in Städten, und in den altbestehenden Ortschaften und Provinzen vor. Aber, ein Anwachs neuer Population strömte herbei aus Ost und

²⁾ (Dupré) Voyage en Perse 1807—1809. Paris 1819. 8. T. II. ch. 62. p. 433. ³⁾ J. Morier Some Account I. c. Joura. Vol. VII. p. 230.

West. Bis zur Eroberung Trans durch die arabischen Muhammedaner (651 n. Chr. Géb.), und ihre begleitenden Schaaren die Saracenen (Sahara oder Wüstenbewohner, die Nomadenhorden vom Euphratlande her), konnte das Volk der Iranier unter den Saffaniden noch als unvermischt gelten, später nicht mehr; denn jene Eroberer von dem Euphrat und Tigris her, bis Merv, Balkh, Bosthara wurden den Iraniern nun als Perser incorporirt, der Zoroastercultus vertilgt, der Koran verbreitet, beides gewaltsam mit dem Schwerte, und zugleich die ganze Volksmasse in Aufruhr und mannichfache Vermischung gebracht, ihr die Raubsucht auf diese Weise eingimpft, die zuvor kein charakteristischer Hauptzug des einheimischen dem Ormuzd dienenden Iraniers war; nun aber ward der Einwanderung von außen Thür und Thor geöffnet, durch fortwährende Kriege gegen den Norden und Osten.

Der nächste große Wanderhaufe kam ein halbes Jahrtausend später, von Ost, mit Dschingiskhan (1234) dem Timur folgte, mit ihren Mongholen und Turkstämmen, denen die Ueberbesen nachrückten, die insgesammt die Turkomanen vor sich herdrängten. Ganz Vorderasien wurde von ihnen hin und her durchkreuzt, Iran zumal; bis Syrien, Aegypten und zur Türkei, wo noch heute ihre zurückgebliebenen Reste unter dem Namen der Yuruk (Wanderer) bekannt sind.

So ist im allgemeinen der Ursprung der Flats, doch werden viele besondre Umstände dazwischen treten, und selbst nicht alle Eingewanderte, welche nicht zu derselben martialischen Entwicklung der mohammedanisch Gewordenen heranreisten, selbst wenn sie nomadische fast heimathlose Streiflinge blieben, sind darum keineswegs blos schon zu Flats geworden und zu diesen zu rechnen. Eine solche Ausnahme erinnert B. Ouseley³⁰⁴⁾ müssen insbesondre jene noch weniger gekannten, in Persien umherziehenden Tribus und Racen machen, welche entweder wirkliche Zigeuner, Wagabunden sind, oder ihnen doch sehr ähnlich erscheinen, aber noch von unermittelten Herkommen sind. Sie sind in Persien unter dem Namen der Kaoaly⁵⁾ bekannt, den man von ihrem Herkommen aus Kabul ableitet; in Aserbeidschan heißen sie Louly, in Beludschis

³⁰⁴⁾ W. Ouseley Voy. I. p. 303. ⁵⁾ J. Staples Harriot in Calc. Soc. u. Journal Asiat. Paris 1823. T. II. p. 264.

Iran Lourly (nach einem Briefe v. Hammers, die Luren s. Wien. Jahrb. 83. B.), in Khorasan aber wo sie in großer Anzahl sich befinden, Karaſchmar. Diese Bagabunden sollen nach der Perser Volksſage von einer Bande von 4000 Ruſſtern des Lourly Tribus herſtammen, die aus Indien nach Iran unter dem Saſſaniden Könige Bahramgur (Barzanes ſ. ob. S. 275) verpflanzt wurde, im Vten Jahrh. (Aſien Erbl. Bd. IV. 1. Abth. Indiſche Welt S. 525, wo von 12,000 Ruſſikanten die Rede iſt).

Am Urmia See in Aſerbeidschan traf Ker Porter eine ſolche, ſehr große Bagabunden Horde im Lager, die man Karaſchi (ſchwarze Race)⁶⁾ nannte, ganz den Zigeunern Europas gleich, die Mohammedaner aus beiderlei Eccten, Schiiten wie Sunniten ſein wollten, welche ſich gegenseitig vermiſcht hätten, aber, auf ausdrückliche Befragung, auf keinen Fall aus Iran ſtammen wollten, ihre eigentliche Heimath jedoch nicht kannten. Sie geſtanden, daß ſie nicht, gleich den Ilat, einen beſtimmten Diſtrict in Perſien beſetzt hielten; ſie zahlten jährlich vom Zelt, in dem ſie leben, 2 Tomans Taxe an das Gouvernement; Betteln, Wahrsagen, Prophezeien aus der Hand oder von Schulterblättern vom Schaaf mit dem Lebensfaden von Wolle umwickelt, ſind ihr Gewerbe; ſie flechten Siebe, Haarſeile, und mauſen wie in Europa. Eben daſelbſt in Aſerbeidschan zu Tabriz fand W. Ouseley⁷⁾ ſolche Karaſchi (Karatchi, Karachi, wol identisch mit obigen Karaſchmar in Khorasan), die, nach dem von ihm geſammelten Vocabular, entſchieden Zigeuner (Eingani, Gypsies) ſind; ſie nannten ihre Tribus nicht Il, ſondern Laifeh, und heuchelten nur in Gegenwart der ſie umgebenden und drückenden Muſelmänner einen Glauben an den Propheten, während ſie bei näheren Eingehen zugaben, daß ihnen die beſtimmte Religionsrichtung fehle. Sie ſind die Ruſſikanten bei Feſten und Tänzen der Moſlemen, wie die Zigeuner unter den Bulgaren und Walachen in Europa; es werden die Männer für Epithuben, die Weiber für ſeile Dirnen gehalten. Dies ſchon unterſcheidet ſie beſtimmt genug von allen Ilat. Von ihrer Art ſoll man ſehr viele Banden durch ganz Perſien verbreitet finden.

Aber verſchieden von dieſen, ſollen noch andere Bagabunden ſehr ähnlicher Art, nach W. Ouseley ſein. Die ihm im ei-

⁶⁾ Ker Porter Voy. ed. London 1822. 4. Vol. II. p. 528.

⁷⁾ W. Ouseley Voy. Lond. 1823. Vol. III. p. 400.

gentlichen Persis, in kleineren Gruppen und Familienhaufen, zwischen Razerun und Schiraz⁹⁹⁾, und dem Reisenden Franklin um Persopolis zu Hunderten von Familien mit Herden begegneten, oder mit Eseln, Bündeln, Kindern und Weibern, dunkelfarbig und sonnenverbrannt, deren Zudringlichkeit an Frechheit gränzte, noch unbekannt zu welchem Geschlecht sie gehörten; ob von Turkomannen, Kurden, oder Arabern abstammend, oder von Eschinganen, oder den unter dem Namen der Luren noch unbekannten Völkerschaften Luristans zugehörig, welche unter den Irats als eine besondre Abtheilung mit „Lurischer Zunge“ insbesondere aufgeführt werden. Auch sie leben seit so vielen Jahrhunderten unvermischt mit den andern Persern und Städtebewohnern, mit eigner von der Landessprache verschiedenen Dialecten, mit Pastoralleben, gastlich, unabhängig, von der übrigen Welt, und ihre noch unbekannte Geschichte würde erst die der Irats vervollständigen. Jene Irats haben seit dem Verfall der großen Dynastien und Residenzen von Rai, Schiraz, Isfahan u. a. so viele wechselnde Schicksale gehabt, daß vieles in ihrer Geschichte noch völlig im Dunkel liegen mag. Denn auch mit den Städten und Ortschaften sind ihre Schicksale auf das engste verknüpft, wie mit den Dynastien, ihnen selbst sollen ihre Particularhistorien wohl bekannt sein, behauptet J. Morier; doch gewiß nicht sowol durch Annalen, sondern bloß durch Tradition von Geschlecht auf Geschlecht.

Viele dieser wandernden Irats sind Bewohner von Dörfern und Städten⁹⁾ geworden, daher die allgemeine Abtheilung ihrer Tribus in Schahr:nischim, d. i. Städtebewohner und Sahra:nischim, d. i. Feldbewohner, ganz wie bei den antiken Persern und den heutigen Afghanen (s. oben S. 197). Nur im Ganzen wenige, obgleich eine noch sehr große Zahl, sind ihrer ursprünglichen Lebensart treu geblieben, ziehen das ganze Jahr in Zelten umher, den Winter in den Eöden ihre Stationen nehmend, den Sommer auf die kühleren weidenreichere Gebirge ziehend.

In den Nachrichten, welche Mr. Jonannin¹⁰⁾, der Dolmetsch der französischen Legation in Persien aus authentischen

⁹⁹⁾ W. Ouseley Voy. I. p. 303, 308; Franklin Tour in Persia. Calcutta 1788. p. 81.

Journ. Vol. VII. p. 230.

II. p. 456.

⁹⁾ J. Morier Some Account I. c.

¹⁰⁾ Jonannin b. Dupré Voy. I. c.

Quellen (1807 — 1809) schöpfte, werden diese Jlatz (tribus militaires), deren er 73 Jlatz (Tribus) bei Namen aufzählt, in vier große Classen nach ihren Sprachen (Zeban d. i. Zunge) getheilt, die er die türkische Zunge (Türk. Zeban), die kurdische (Kurd. Zeban) die arabische (Arab. Zeban) und die lurische Zunge (Lur. Zeban) nennt; zu der ersten mit 39, zu der zweiten 10, zur dritten 8, zur vierten 16 Tribus namentlich aufführend, obwohl, zumal bei den letzteren, noch mehrere andre, weniger bekannte, hinzuzufügen sein würden. J. Morier, in seiner Abhandlung über dieselben Jlatz, führt in allen nur die 16 ihm bekanntesten und bedeutendst scheinenden auf, ohne dadurch sie alle erschöpft zu haben; auch hat er sie nicht nach ihrer Zunge geordnet, die wol nur wenig stets auf gemeinsame Abstammung zurückzuführen lassen wird, da auch darin viele Wechsel vorgingen, obgleich durch diese summarische Classification doch eine gewisse Uebersicht in ihrer Anordnung gewonnen werden kann.

Wir werden hier zuerst das ihnen Gemeinschaftliche voranschicken, und dann zu ihren einzelnen Abtheilungen nach Zungen und räumlicher Anordnung übergehen, dabei aber die Verhältnisse der Jlatz des westlichen und südlichen Iran nur summarisch andeuten, die Ausführung ihrer Localschilderung des Osts und Westrandes aufbewahrend, dagegen bei den Jlatz des Nordrandes, dessen Localitäten von uns schon kritisch untersucht und so weit möglich ermittelt wurden, in die specielle Schilderung ihrer Verhältnisse nach den trefflichsten Beobachtungen der Augenzeugen eingehen.

2) Allgemeine Verhältnisse der Jlatz.

Keine der vielen Tribus scheint geschriebene ¹⁴⁾ Annalen zu haben: die statistischen Angaben der Zahl ihrer Familien und Individuen sind oft zweifelhaft, häufig übertrieben; ihre Abstammung beruht meist auf Volksfuge, das Studium ihrer Dialecte, die sich mehr oder weniger mit Persischen vermischt, werden bester Aufschlüsse über ihr Herkommen geben, als sie selbst es vermag; die Bücher welche man gewöhnlich etwa in ihren Händen findet sind Persische.

Bereinigt würden sie eine fürchterliche Macht bilden. Durch

¹⁴⁾ J. Morier Some Account &c. VII. p. 230.

Ihre große Zerstreuung sind sie politisch ohnmächtig, wenn auch bürgerlich drückend genug. Es ist persische Politik ihre Häuptlinge und Großen, oder deren Verwandte, und die Jugend, im Hofdienst zu Lehrern als Geisseln zu haben. Mit den arabischen Tribus hat dies, wegen ihrer ältern Einbürgerung und ihres hohen Ansehens aus alter Zeit, bei den jüngern Dynastien, nicht so ge-lingen wollen, daher sind ihre Häuptlinge gefürchteter. In den städtischen Ansiedlungen sind ihre Sitten und Einrichtungen dem allgemeinen Brauche gemäß mehr civilisirt worden.

Die *Sahra nischims* oder die Feld-Platz sind ver-gleichungsweise weniger gedeihet als die andern, obwohl auch sie zu Contributionen und Kriegsdiensten verpflichtet sind. Ihr Reichthum besteht in Heerden, Kameelen, Pferden zum eignen Ver-brauch und Verkauf; zu Gewinnung der Schaafe und Kameel-milch zu Butter (*Maghan*) und Buttermilch, die allgemeine Nah-rung durch das ganze Land.

Ihr Hauptvorrecht ist das freie Wandern, obwohl in bestimmten Territorien, aber in diesen ungestört; im Sommer auf die kühleren Berggipfen, die *Gommerische*, ihre *Yailak*, wo Weidenreichthum; im Winter in die Ebenen, die *Rischak*, d. h. die warmen Winterquartiere. Beide Benennungen sind aus dem *Dschagatal Turki* im allgemeinen Gebrauch gekommen (*Yaila*, *Rishla*). Beide werden vom Gouvernemeut für die ver-schiedenen Tribus bestimmt; gegen die nichtprivilegirten Ueberzügler derselben findet beständig Fehde statt; und an dieser fehlt es bei wechselnden Zuständen nicht; bei jedem Gouvernemente, Königs- und Dynastien-Wechsel finden sich genug Veranlassungen zu den blutigsten Kriegen, woraus Blutrache und dauernder, gegenseitiger Haß hervorgeht. Der Schah überläßt ihren eigenen Häuptlingen die speciellen Anordnungen; er fordert durch seine Gouverneure die Taren von den Heerden und von der Mannschaft das Aufgebot ein. Jedes Schaafe zahlt 4 *Diastar*, jedes Pferd, jede Kuh 2, jedes Kameel 5 *Diastar* Tare. Daraus sie den Acker, so zahl-leu sie gleich den andern Majet, d. h. Unterthanen (oder *Majah*, vom Türkischen *Mia* *nyah*, d. h. tributär, oder *Kappak*; daher das Wort der Angloindischen Autoren).³¹² Sind sie keine Ackerbauern, so haben jede 10 Häuser (*Rhanch*) einen bewaffneten Ketzer zu stellen, und jede 5 *Rhanch*,

³¹²) J. Morier l. c. p. 237. v. Hammer Persien 1833. LXIV. S. 6.

oder 5 Häuser, einen Infanteristen (Infentschl; d. i. Mustatier). Diese erhalten vom Schah Fourage geliefert. Der jährliche Sold des Reiters ist ungefähr 8 Tuman (1 Tuman zu 16 Sh. = 6 Pf. St. 8 Sh.); dafür dient er 6 Monat im Feld, kann die andre Hälfte daheim sein: die Reiter müssen auch bei der Revue erscheinen, die der Schah nach den Muz; (Nawruz, dem Neujahrsfest zur Zeit des Frühlingsäquinor.) abhält; der fehlende wird scharf bestraft. Die Infentschl erhalten 7 Tuman jährlich, und haben gleichfalls die Hälfte des Jahres Urlaub. Den Sold erhält aber der Khan des Tribus zur Auszahlung an die subaltern Officiere, die merkwürdig genug jene antike einfachste Einteilung beibehalten haben: in Wimbaschl, über 1000 (*χίλιαρχοι*), Fußbaschl über 100 (*ἐκατονταρχοι*) Pandshabaschl, über 60 (*πεντηκονταρχοι*), Dihbaschl über 10 (*Δεκαρχοι*). Diese zahlen den Sold an die Gemeinen; aber vom Khan bis zum Dihbaschl zieht erst jeder seinen Gewinn davon ab, so daß der Gemeinde nur etwa die Hälfte des für ihn bestimmten wirklich erhält; deshalb Aga Mohammed Schah, der schlaue Eunuche, seine Truppen mit eigener Hand bezahlte. Noch größerer Gewinn, als dieser Sold, ist jedoch der Vortheil für dieses Militär, ungequält zu bleiben von den Ewilscheden, vom Gouverneur bis zum Dorfschützen.

Die Flats brauchen keine Frohn für die öffentlichen Bauten zu thun, wie die andern Unterthanen (Rajets); sie bleiben bei ihren Heerden, in ihren Zelten; ihre eignen Häuptlinge fordern ihnen die Taxe für diese ab; öfter entgehen sie den Abgaben dadurch, daß sie ihre Heerden weit weg in die unwegsamen Gebirge treiben.

Ihre Gemeindevorsteher, die Mischsefidis (Weißbärte, die Grauen, Grafen, wie bei den Afghanen s. oben S. 198) sind ihre einzigen Vorsteher. Das Alter hat die größte Würde und Autorität; der Weißbart wird selbst dem Gouverneur der Provinz nicht leicht vergebliche Einwendungen zum Besten seiner Gemeinde machen. Diese Mischsefidis schlichten die Streitigkeiten; die Gouverneurs und Hakims richten ihre Ordonanzen an sie. Bei jeder Heirath in der Gemeinde wird zuerst die Zustimmung von ihnen eingefordert; sie schlagen die mannabaren Beduie vor. Selten ist es, daß sich verschiedene Tribus zur Heirath vermischen. Zur Veränderung ihrer Wohnsitz müssen diese Flats jedesmal erst die Erlaubniß des Schah einholen. Aber in unruhigen Zeiten,

wie nach dem Tode eines Schah, zeigt sich für die Stärkeren unter ihnen leicht die Gelegenheit auf ein besseres Weideland überzusiedeln. In Heerden, besteht ihr einziger Reichthum: Kameele, Pferde, Stuten, Kühe, Ochsen, Maulthiere, Esel, Schaafe, Ziegen und schöne Hunde. Zwar ist das Weideland ihr Eigenthum, doch steht dem Schah und den Prinzen wie den Großen des Landes kein Hinderniß im Wege, ihre Heerden auf denselben Boden treiben zu lassen, falls nicht ein Kurul, eine Prohibition, darüber verhängen ist.

Von den königlichen Weidegebieten, wie zu Sultaniyeh, Djan u. a., sind die Flut ganz ausgeschlossen; doch wird ihnen die Beweidung derselben auch wol. gegen eine besondere Tributabgabe an Wsch gestattet. So ging Feiz Ali Schah im Jahr 1815 nicht in sein Sommerlager zu Sultaniyeh, gestattete aber den Flut daselbst ihre Heerden zu weiden, gegen Lieferung von 1000 Maas Raghan (Butter) an den Hof,

Der Flut Eigenthum ²¹³⁾ besteht in Zelten, Teppichen, Lagern, Kochgeräth, großen Kesseln zum Butterauslassen (Raghan) in Schläuchen zur Bereitung der Butter und der sauren Milch. Fässer in Emet und Mamenyeng, und in Pusch aller Art. Bei den Kurden in den Doppelkörben (Kajaweh) den Sigen ihrer Frauen auf Kameelen, in Sätteln für Pferde, und Reitkissen oder Lastkissen für Maulthiere und Ochsen. Ein Flut von mäßigem Vermögen besitzt doch an 100 Schaafe, 3 bis 4 Kameele, 3 bis 4 Stuten, 10 Esel, welche ihm insgesammt ein Einkommen von 40 bis 50 Tumans (35 bis 43 Pfd. St. 15 Sh.) abwerfen können. Wer 1000 Schaafe, 30 Kameele, 20 Pferde besitzt, ist reich. Jedes Schaafe hat einen Werth von 2 Piafter, jeder Esel von 3, jedes Pferd von 8, jedes Kameel von 10 Piafter; das Total dieses Besitzes des Reichen giebt ein jährliches Einkommen von 400 Tumans (350 Pfd. St.), wozu Wolle, Milch, Kameelhaare und Vermiethung die Hauptsache betragen.

Das Kameel wirft alle 2 Jahr ein Junges, die Stute jährlich ein Fohlen, wie das Schaafe ein Lamm, auf den trefflichen Weiden der Kurden auch zwei Lämmer jährlich.

Aber es giebt auch Einzelne, die einen Reichthum an Heerden besitzen, gleich den alten Patriarchen wie Abraham; so Isa Khan von Turbut (s. ob. S. 285), der jense 140,000 Schaafe,

²¹³⁾ J. Morier Some Account I. c. p. 230.

20,000 Kameele, 6000 Pferde haben sollte; eben so Ahmed Khan in Maragha am Urmia u. a. m.

Das Erbe des Ilat wird nach dem Gesetze des Koran unter die Kinder vertheilt, $\frac{2}{3}$ an die Söhne, $\frac{1}{3}$ an die Töchter, welche die Kleider und Pretiosen der Mutter erhalten.

Ein Ilat Zelt (Kara chä der, d. h. schwarzes Zelt) ist 6 — 7 Tumans werth, aus Ziegenhaaren gewebt, von Weibern und Kindern; die Deckenstücke zu $1\frac{1}{2}$ Fuß breite; sie sind grob aber dem Regen undurchdringlich. Die Zelte sind meist 40 Fuß lang, 20 breit, einfach. In der nördlichen Provinz wo es mehr regnet, haben die Ilat das türkische Zelt angenommen mit Mäusen gleich einem Vogelbauer, über welche die Filzdecken geworfen werden; eine enge Pforte bildet den Eingang. Diese Zelte heißen Alajeh (Alajał im Dschagatai Turki, d. h. tragbare Hütte). Ihre Lager bestehen meist aus 20 bis 30 Zelten, die regellos hingestellt werden in eine Linie, oder in einen Kreis, wo sie sich durch ihre schwarze, dunkle Farbe auf dem weißhellen Sandboden sehr abheben, indeß sie auf brauner Erde kaum bemerkbar sind. Die Zelte stehen zwar dicht beisammen, ihre Lager aber weit auseinander.

Die Nahrung geben die Heerden, das Leben ist sehr wolfeil, denn auch für Wohnung, Kleidung und sonstige Lebensweise liefern diese die Bedürfnisse. Ihre Kleidung ist sehr geringe meist zerlumpt. Die Favoritin unter den Frauen des Harem, wie ihre Kinder, erhalten allen Putz und Schmuck: goldne Brasseletten, Halsketten, Silber und Goldschmuck ins Haar. Das Tuch zum Kopfschmuck wird mit durchlöchernten Münzen, auch Hals und Kopf mit Medaillen behängt, darunter nicht selten auch antike sich befinden.

Der Winter ist bei ihnen die Ruhezeit, wo die Heerden unproductiv sind und nur hauptsächlich für Weide zu sorgen ist. Die Männer helfen dann den Weibern im Weben der Teppiche, Zeltdecken, Zeuge, der Bereitung der Filze und anderer Flechtwerke aus Ziegenhaar. Mit dem Frühling beginnt die erneuerte Thätigkeit; die Heerden werden fortwährend gemolken, die Milch zu Butter, weichem Käse und zerlassener Butter (Naghan) verarbeitet durch die Männer: die Weiber schlagen die Zelte und Lager auf und ab, behalten die Lastthiere, besorgen

die Kinder, spinnen, heissen Buttern, die saure Milch besorgen; die Männer sorgen für den Verkauf und den Schutz.

Der Ausbruch aus dem Winterlager beginnt einen Monat nach dem Nu: Nu: (Nervus, Frühlingsäquinor); dann ziehen sie in kleinen Tagereisen, stundenweise zu dem Ser: hadd, d. i. der Grenze von dem, was sie die kalte und heiße Region nennen. Hier (was der Frühlingsweide europäischer Boralpen entspricht) stationiren sie 1 Monat; setzen dann ihre Wanderung zum Yallak (hier die Sommerweide, den Hochalpen entsprechend) fort, wo sie die 70 Tage der heißen Sommerzeit verbleiben. Dann kehren sie auf 1 Monat zum Ser: hadd zurück, und von da zum Kischlak, d. i. zur Winterstation. Viele richten sich bei diesen Wanderungen nach dem Sternenlauf, andre nach dem Aussehen der Schneeberge. In ihrer Passage hindert sie Niemand; dem Herrn des Dorfes, an dem sie vorüberziehen, bringen sie als Gabe ein oder zwei Schaafe; der Durchzug ihrer Heerden verbessert durch Dung den Boden.

Nach Geldeswerth berechnen sie ihren Besitz nicht, sondern wie das europäische Alterthum nach Schaafen (Schäffel, pecunia): ihre Hirten, deren einer 1000 Schaafe besorgt, bezahlen sie mit Lämmern, Schaafen und Wolle; ihre Einkäufe von Ochsen und andern Vieh werden mit Lämmern und Schaafen bezahlt; wer ihnen einen Hund todt schlägt hat 4 Schaafe als Ersatz zu zahlen, u. s. w. In den Dörfern bei den Rajet (Rajeh, Unterthanen) gilt Wolle, Stroh, Korn, statt des Geldes.

Drei Monat nach dem Nuru: scheiden sie die Widder von den weiblichen Schaafen, und füttern sie bis zur Brunstzeit (meist, d. i. Raufch); mit dem Herbstansange (Mizan) führen sie beide wieder zusammen, und feiern dies als ein Fest mit Musik und Gesang. Zwei mal im Jahr halten sie Wollschur, um den 20sten Rai und im Herbst. Von dieser Wolle und den Heerdenproducten im Allgemeinen werden die Kaschef (d. h. Erstlinge) den Armen, als Almosen, gespendet. In der Zeit des Neulammens bereiten sie aus frischen Käse, Magen und Crème eine Festspeise Kaïmak, die sie als Gastgeschenk den Freunden zusenden, als Zeichen der Wiederkehr der Jahreszeit.

Diese Horden der Plats sind es, welche als rohes Material, zur Truppenbildung für den Staat von größter Wichtigkeit erscheinen; zu Soldaten geboren und geschaffen von Jugend auf, aber schwer zu discipliniren. Diejenigen

an den Grenzen erregen oft Fehde und Krieg; so war es eine der Hauptursachen des Perserkriegs gegen die Russen, die treulos gewordenen Ilat von Karabagh, Scheti u. a. zurückzubringen zu ihrem alten Lehnsherrn, dem Schah von Persien. An den Grenzen Persiens gegen die Türken, wie gegen die Russen, finden, sagt J. Morier¹⁴⁾, dieselben Umtriebe heimlicher Emigrationen statt, wie die, welche Herodot bei den scythischen Nomaden beschrieb. Cyaxares kannte ihren Werth so gut wie Abbas Mirza, letzter Kronprinz von Persien; denn beide nahmen die Flüchtigen mit großer Freundlichkeit und Begünstigung (wie die Chinesen die Turgut Deldth im J. 1771 s. Erdk. Asien B. I. S. 463 — 468) auf. So ist eine Hauptursache des Streites zwischen Persern und Türken das zweideutige hin und herwenden der zuchtlosen Kurden, auf dem gemeinsamen Grenzgebiete beider Staaten. Eben so ist es am Nordrande mit den Tribus der Turkomanen, die zwischen zweierlei Herrschaften, derjenigen der Perser im Süden und der Usbeken (Khivensen und Bucharer) im Norden, durch keine von beiden disciplinirt, bald der einen, bald der andern huldigen, und auch das nur scheinbar, sich selbst dadurch unabhängig stellend.

Eine gute Gesetzgebung mit Energie verbunden würde hier, meint J. Morier, dennoch friedliche und fleißige Gemeinden erzielen können; obwol in dem gegenwärtigen Zustande der orientalischen Staatensysteme die vasten Regionen dieser Nomadenheimathen nur Wüstenstriche bleiben, und ihre Bewohner sich aus bewaffneten Hirtendörfern zu den raffinirtesten und geschlossenen Freibeutern ausbilden.

3. Besondere Verhältnisse und Abtheilungen der Ilat, nach Sprachen, Herkommen und Wohnsitz.

Zuerst führen wir hier die unter keiner der Zungen verzeichneten, und aus dem Osten schon bekannteren Stämme auf, welche durch den jüngern Berichtersteller jedoch als drei wahrscheinlich später hinzugekommene Abtheilungen der Ilat genannt sind.

1) Die Eimad¹⁵⁾, an 50,000 Häuser; obgleich sie aus Turkestan kamen, sollen sie Afghanischen Ursprungs sein. Sie sind Schahr, nischim, ihre Hauptsitze im südlichen Khorasan, nahe

¹⁴⁾ J. Morier Some Account I. c. p. 242.

¹⁵⁾ ebend. p. 232.

Kara Khaff (und Bathiz (obiges Khaff f. 286, 287 und Bagdhis S. 247.)). Sie sind mit den Hezareh sehr nahe verbunden, ihre westlichste Colonie haben wir vor den Thoren von Meshhed angesiedelt gefunden (f. ob. S. 283). B. Fraser giebt von diesen Eimack's (ymucks) drei Hauptzweige ³¹⁶⁾ an, welche er Timuri, Firuzkubi und Jemschidi nennt, die zusammen 58,000 Häuser zählen. Die Timuri's, an 20,000 Familien deren Chef Killidge Khan zu Mursched residirte, in Feindschaft mit Bunyad Bey dem Haupte der Hezareh, und deshalb dem Schah Persiens ergeben; von ihnen war auch oben die Rede (f. 286). Die Firuzkubi aus 26,000 Familien mit dem Häuptling Bahran Khan, der nahe dem Murgab zu Willudsch residirt und die Jemschidi 1200 Familien, deren Haupt Derveshan heiße. Plünderung und Sklavensfang ist ihr Haupterwerb.

2) Die Hezareh an 50,000 Häuser, um Kandahar, Kabul und in Sedschestan, in Städten und Dörfern; die westlichsten Ansiedlungen der Sunni Hezareh haben wir schon oben in der Turbukette angezeigt (f. ob. S. 286): von diesen beiden Platz, als Völkerschaften in ihren Heimathsitzen war früher die Rede (f. ob. S. 134 — 141). B. Fraser giebt von diesen Platz, die er alle zu 2 großen Tribus rechnet, drei verschiedene Unterabtheilungen an, die nach ihm aus 58,000 Familien bestehen sollen.

3) Die Baluch meist in Zelten, 3000 bis 4000 Familien im Südosten Persiens; diese Angabe von J. Morier kann sich nur auf die Belludschien beziehen, die wir schon als Streiflinge, durch Khorasan kennen (f. ob. S. 158), und deren ein Theil im Binnenlande sich auf dem Gebiete des Perser Schahs eingestellt haben mag.

A. Die Platz Lur, Zehan, d. i. von der Lurischen Zunge.

Wir lassen diese, welche mehr das Binnenland und die südlicher, weniger bekannten Bergprovinzen des Südrandes bewohnen folgen, weil wir nur Unbestimmtes von ihnen überliefert erhalten. Nach Jonannin sollen zu ihnen 16 und mehr Tribus, in Irak und Farssistan an 20,000 bis 30,000 Familien gehören; der erste dieser namentlich aufgeführten Tribus ist dadurch merk-

³¹⁶⁾ B. Fraser Narrative App. B. p. 41.; ebenbas. p. 326. 256.

würdig, daß er den antiken Namen der Zend¹⁷⁾ führt; ein zweiter Zengüene, in Kermanschah, von 7000 und ein dritter, Kara Zendjiri eben daselbst, von 6000 bis 7000 Individuen, möchte wol auf ähnliche Abstammungen hindeuten.

4) Die Feili in Kurestan, 30,000 bis 40,000 Individuen nach Jouannin, führt auch J. Morier auf: Er sagt¹⁸⁾, dieß sei die zahlreichste Tribus in Persien, zugleich die furchtbarste, weil ihre Macht am concentrirtesten noch vereint, compact geblieben, weniger zerspalten sei, als die der übrigen Plats; unstreitig weil ihre Hauptstämme in den schwer zugänglichen Kotten des Südrandes. Sie sollen aus 100,000 Häusern (Khaneh) bestehen, und die westliche Seite der Gebirge von Kuristan, die Territorien von Schuster, Dizful, Harizoh, die Flußufer des Kerkheh und Karun einnehmen, meist Sahra nischim, Feldbewohner. Einige Theile dieser Tribus haben sich in die Berggegend Pascht: Kuh (d. h. die Rückseite der Berge) zurückgezogen, die unzugänglich und daher selbst vom Gouvernement independent geblieben ist.

5) Die Bakhtipart, in mehreren Unterabtheilungen: Tscharleng, Hestleng u. a., zählt Jouannin¹⁹⁾ hieher, und sagt, es sei Landvölk. (also Sahra nischim) bei Ispah an, zumal in Sebz:Khu und Zerd:Khu (d. i. Grünberg und Gelbberg), an 30,000 Individuen. J. Morier führt unter demselben Namen die Gebirgsbewohner (die Sahra nischim, die Herumziehenden) an, von welchem jene nur die festgesiedelten Stämme und die frühere Capitale ausmachen mögen. Sie bewohnen das Gebirgsland Lur (Kuristan) und sind Lur oder Lar; deren man 100,000 Häuser rechnet, also gleich stark wie die Feili, ihre Nachbarn. Sie wollen aber nicht von Perser Ursprung sein, und behaupten sie seien aus Rum (d. h. Römertland im Allgemeinen: Edanten also auch ein westliches Völkerglied, aus dem Imperium romanum sein?) Ihre Sprache soll viel vom alten Parfi enthalten, und viel Ähnlichkeit der Sprache der Lak:Plat haben, welche durch einen großen Theil Persiens zerstreut leben. Durch Kerman bis Kazerun, und von Kom bis Schuster (also längs dem Südrande des Iran Plateaus) leben sie, in Vailaks und

¹⁷⁾ Jouannin b. Dupré Voy. I. c. II. p. 467.

Some Acc. I. c. p. 233.

Morier éboud. p. 234.

¹⁸⁾ J. Morier

¹⁹⁾ Jouannin b. Dupré, éboud. J.

Rischlak, Sommer und Winterstationen, in Dörfern zu 20 bis 30 Häusern, auf den beschwerlichsten jedoch noch weiden, und wasserreichen Berghöhen, auch wol in schwerzugänglichen Höhlen. Ihre Todtenbestattungen, wie ihre Hochzeitfeste, sind wie bei Persern; das Grab wird bei Ruft umfängt. Ist der Todte in der Schlacht gefallen, so ist der Jubel am größten, weil sein Tod „halal“ d. h. schuldlos ist. Wenige Meilen von der Stadt Djabul, in N.W. von Schuster, ist ihr Hauptberg Dez, der im Bakhtiyari Dialect „Dezi mi yunedezu“ von Dezi miyaneh Dezu, d. h. Dez, die halbe Mitte der 2 Dez) genannt wird. Er liegt nämlich in der Mitte eines engen Defilée's, das er dominirt. Dahin floh Asad Khan der Rebelle, im Jahr 1813, und übergab sich später dem Mohammed Ali Mirza, dem Gouverneur der Provinz.

Dieser Tribus ist wieder in zwei Hauptzweige (Leng genannt, d. h. Fuß) getheilt: Haft Leng (7 Fuß), und Chaher Leng (4 Fuß) weil sie zu $\frac{7}{4}$ und $\frac{1}{4}$ in alten Zeiten Contribution zu stellen, taxirt waren, wovon sie den Namen beibehielten. Ihr Reichthum wird nämlich nach Pferden berechnet, deren sie von 7 eins zu geben hatten. Sie rühmen sich der Gastfreundschaft, sind aber sehr rebellisch gegen das persische Supremat, und plündern jeden Fremdling. Ihren eignen Khanen sind sie treu ergeben, und vertreten sie überall. Schah Feth Ali Khan hatte mehrere ihrer Familien in separaten Dörfern um Tebran vertheilt, die ihm als Geiseln für die ihrigen in Masse dienen sollten. Von ihnen hält er 2000 Sarbaz, d. h. als disciplinirte Truppen, deren er ganz mächtig war in Sold; was schon der Name Sarbaz (d. h. wörtlich: „dem ist es um den Kopf geschehen“ was enfant perdu) bezeichnet. Durch diese hat J. Morier, während seines Aufenthaltes in Tebran, diese Nachrichten erhalten; denn in ihre heimatlichen Sitze ist kein Europäer eingedrungen.

Außer diesen Plats nennt Jouannin noch die Tribus der Kerroub um Khamse, an 12,000 Individuen (wol sehr übertrieben), die der Païrahmet, Nouï, Remessant und viele andre, welche durch Lurestan, Farsistan, Deschtistan in West von Schiraz leben sollen, über welche aber keine genaue Kunde vorhanden ist.

Diese letzteren die Remessant sind unstrittig dieselben,

welche J. Morier die Memacenni²⁰⁾ schreibt, (nicht zu verwechseln oder unmittelbar zu identificiren mit den antiken Memaceni um Samarkand und Eropolis (nach Curtius VII. c. 6. 17.), obwohl auch sie stolz auf ihr hohes Alterthum sind, Nachkommen Kusams sein wollen, und aus Sedestan hergekommen (also wirklich Sattischen Ursprungs sein mögen, s. ob. S. 183). Ihre beiden Hauptabtheilungen (Tir-genannt) nennen sich Kusami und Zalt, nach dem berühmten Sohne und dem Vater des Helden, der Zalt hieß. Ihr Hauptstift ist Kaleh-Sefid (das weiße Schloß), an der Grenze von Mordascht, in Ost von Persepolis, eine sehr feste, schwer ersteigliche Felswand auf deren Plateau ihre Wohnungen und Felder lagen, mit 10 bis 12,000 Häusern (Khaneh). Sie sollen große Bewunderer des Schah Nameh des Girdusi sein, und eigne Annalen haben, die jedoch noch kein unterrichteter Augenzeuge gesehen hat.

B. Die Plats Arab, Zeban, d. h. von der arabischen Zunge.

Es sind die Reste der seit den frühesten Khalifenzeiten in Persien eingewanderten und angesiedelten Araber Tribus, die zum Theil noch unter Zelten leben, von denen viele die persische Sprache angenommen haben, andere, zumal die östlicher verbreiteten derselben (wie in Tubbus, Kain, Birdschim, Meh u. a. s. ob. S. 340) sie auch beibehalten. Ursprünglich sagt J. Morier²¹⁾, stammen sie aus Medjed, dem innern Hocharabien, und Arabia felix und sind vom reinsten Araberblut. Doch haben wir oben, durch Conolly, in Bokam, die Laschkaro Arabo Adschem vom Amri Tribus kennen lernen, 20,000 Zelte, die den gemischten Namen mit Persern führen und persische Sprache annahmen (s. ob. S. 263). Unter Schah Ismael sollen, bemerkt J. Morier, 2 bis 3000 dieser Familien aus Medjed in die Weideländer von Ardistan bis Herat und Mesched verpflanzt sein, die sich bis zu 6000 Zelten vermehrten. Diese sind Sunnten, Hirtenvolk, geblieben, meist Sahra-nischim, haben auch was Morier bestätigt, ihre Sprache beibehalten, änderten aber ihre Tracht um, und nennen sich in 11 Haupttribus: Mansuri, Amri,

²⁰⁾ J. Morier Some Acc. I. c. p. 236.
Dupré II. p. 466.

²¹⁾ ebend. p. 232.

Rhejai, Schebazi, Dobeisi, Zangi, Meltschmess, Karai, Kelebi, Vaseri, Nafhi. Jonannin führt unter der Araber-Zunge nur 8 Tribus der Jlat und mit andern Namen an, die größtentheils, nicht wie jene die gentilschen, sondern die geographischen Namen ihrer Ansiedlungen zu bezeichnen scheinen. Es sind, 1) die Bostami, zu Bostam 12 bis 15,000 Individuen, deren stets mehrere in Tebran stationiren. 2) Tuni, zu Tun in Khorassan (s. ob. S. 263) an 20,000 (offenbar sehr übertrieben). 3) Djendaki in der Wüste zwischen Irak und Khorasan, in den Oasen, an 12,000 (?), sehr rebellisch. 4) Ardestani 6000; 5) Kermani 7 bis 8000; 6) Eiskani 7 — 8000; alle drei nach den Bohnstüben genannt. 7) Athullahi in Kerman 6000 Personen; 8) Aga Khani in Faristan 20,000, wie es scheint nach Häuptlingen genannt.

C. Die Jlat's Kurd, Zeban, d. h. von der Kurden-Zunge.

Von diesen Zweigen des großen Kurden Volkes in den obern Thälern der Tigris Zuflüsse des Südrandes von Iran, an den Westgrenzen des persischen Reichs, gegen das Türkische in Asien, ist schon oben an mehreren Orten die Rede gewesen (s. ob. S. 314, 348). Durch Schah Ismael wurden sie, nach J. Moriers²²⁾ Forschungen, von den westlichen Grenzbergen an die nördlichen Grenzberge Khorassans versetzt, um sie dort zu schwächen und hier die Uebersälle der Turkomanen zu zügeln. Es sollen 4000 Häuser gewesen sein, die sich gegenwärtig zu 50,000 vermehrt haben, welche nicht bloß durch die Zahl sondern auch durch ihre Tapferkeit furchtbar geworden. Viele haben ihre Sprache des Kurdi bewahrt, welches nach Pater Garzoni *Grammatica curda*, Romae 1787, die J. Morier citirt, ein alter Dialect des Persischen sein soll. Ihre Kleidung haben sie aber mit der Persischen vertauscht. Als Hauptwohnorte führt J. Morier an: 1) Burujud (Bujnurd bei Frazer, wo nach diesem Muzjuf Ali Khan (s. ob. S. 347); 2) Kabuschan (identisch mit Kutschan nach Frazer und A. Burnes s. ob. S. 312); 3) Jaserayin, 4) Tschinaran, 5) Dereguz (s. ob. S. 260, 282, 310.), wo viele in Zelten, andre in Häusern leben, sich in Schadilu, Kara, Tscherehlu, Deyidis, theilend, alle aber als Diche

²²⁾ J. Morier *Some Acc.* l. c. p. 233.

und Räuber gefürchtet. Ein kleiner Tribus dieser Ilat, aber gesondert von ihnen, nenne sich Kurd:Wacheh, d. h. Kurden:Schöne, der aus Vermischung der Kurden und Laks (zur türkischen Zunge gehörig) mit Einwilligung beiderseitiger Ältesten der Ilat entstanden sei.

Jouannin führt unter den Kurd:Zeban 10 verschiedene Tribus²³⁾ auf: 1) Kechewend an der Grenze Aserbeidschans und Iraks, im Larnn Gau, 10,000 Individuen; 2) Enbarlu ebendasselbst 5000; 3) Modanlu in Masenderan 4000; 4) Dschahan Bektu, ebendasselbst 4000 bis 5000; 5) Chetaki in Aserbeidschan bis 25,000 (übertrieben); 6) Pazegui am Gebirgsabhange des Demawend gegen Tebran, 3000 — 4000, woraus sich ergibt, daß ihre Colonisationen nicht bloß auf die Ostseite des kaspischen Sees beschränkt blieben, sondern auch auf dessen Westseite sehr zahlreich sein müssen; 7) die Zaseranlu in Khorasan 10,000 (s. ob. S. 311); 8) die Bojnurd (Bujnurd) ebendasselbst 8000, die einzigen, deren Name mit den Angaben der britischen Beobachter übereinstimmt, welche dagegen die speciellern Bezeichnungen ihrer gesonderten Tribus in ihren eigenen Territorien erfuhren. Die 9) Kotschanlu, 9 — 10,000, und 10) die Mukri, um Sambulak zu 12 — 15,000, werden als Bewohner des eigentlichen Kurdestan, unter den Ilat mitaufgeführt. Außerdem führt Jouannin noch, unter der Ilatreihe der Turk:Zeban, zweierlei Ilat auf, die Kurd 3 — 4000 an Zahl, welche durch Fars, Masenderan, Irak zerstreut lebten, und die Turk:Wafi, davon eine Hälfte, 2000, zur Kurdenzunge gehöre, also wahrscheinlich auch Mischlinge, wenn sie nicht identisch sind, mit jenen ebenfalls an Zahl geringen Kurd:Wacheh, die J. Morier genannt hat.

Genauere Berichte über die Ansiedlungen dieser Kurden:Tribus, durch B. Fraser²⁴⁾.

B. Frasers und A. Burnes Nachrichten über dieses nördliche Kurdistan Khorasans, welche beide im Lande bei dem Besuche der meisten ihrer Häuptlinge (s. ob. S. 313) selbst erkundeten, sind die einzigen lehrreichen, welche wir darüber be-

²³⁾ Jouannin b. Dupré II. p. 464, 465.

²⁴⁾ B. Fraser Narrative in Geogr. Sketch of Khorasan App. B. p. 41 — 54; A. Burnes Trav. II. p. 390 — 394.

ßen. Als Schah Abbas seine Unterjochung im persischen Reiche festgestellt hatte, suchte er Ruhe zu erhalten und die Unruhefister zu schwächen. Er wählte als gewaltsames Mittel dazu die Verpflanzung von Colonien, aus einem zu mächtigen Theile des Reichs in den andern ohnmächtigen, und der Erfolg war, wie dies bei solchen Palliatiuncuren zu erwarten steht, keineswegs Aufhebung alter Uebel, sondern dazu noch Erzeugung von neuen. Die Kurdenverpflanzung, sagt A. Burnes, hat Iran keinen Segen, sondern nur Fluch gebracht; denn die Kurden sind nur Räuber. Die Provinz Khorasan war damals den stärksten Ueberfällen der Usbeken und Turkomannen ausgesetzt. Von der türkischen Persergrenze wollte daher Schah Abbas 40,000 Kurdenfamilien an die Nordgrenze Khorasans übersiedeln. Schon war dies mit 15,000 gelungen, als die Kurden-Häupter die politische Absicht des Hofes merkten, und sich der weitem Umsiedlung so widersetzten, daß der Schah die Durchführung seines Projectes aufgeben mußte. Die Verpflanzten hatte man indeß wirklich angesiedelt, an der Grenzlinie des Reichs und der Wästen, ihre Colonie zu dauernden Attacken hingebend. Von Schin-naram bis Aherabad entlang, durch alle Nordabhänge und Borthäler der Elburketten, waren sie in einem der ihrigen Heimath ähnlichen Landstrich versetzt. Ein fruchtbarer aber beggiger Boden, wenn angebaut, gleich trefflich zum Hirtenleben, voll Bergfesteu, wurde unter sie als Ländereien vertheilt, unter der Bedingung der Grenzwehr, gleich den Carolingischen und Ottonischen Slaven-Marken des Mittelalters, und den Kosacken-ländern am Kaukasus der neuern Zeit. Aber bald zeigten sie sich eben so unbändig wie in ihrer Heimath; die Statthalter der Provinzen erhielten den Auftrag, einem Kurden-Oberhaupte den Titel *Il-Khaneh* oder *Dr-Ilkhani*, mit königlichem Ansehen zuzusichern, ihn dadurch aber zugleich für die andern Häuptlinge der Kurden, seine Unter-Khane, responsabel zu machen. Aber die Kurden blieben stets raubsüchtig und rebellisch, selbst gegen den kräftigen Nadir Schah, der sie nachsichtig zu behandeln suchte, weil er mitten zwischen ihnen lebte, sogar eine Tochter des *Il-Khaneh* zu seiner Gemahlin wählte. Dennoch, als er im Westen Krieg führen mußte, rebellirten sie im Osten, und in seinem Zorn schwur er die Race der Kurden wieder zu vernichten. Als eben das Blutgericht anfangen sollte, er war in Kabuschan, ward er ermordet. Sein Pfauenthron mit den

Schäßen Indiens beladen, wurde von den Kurden geplündert; den Werth der edeln Metalle noch nicht kennend, tauschten die Kurdenräuber das Gold gegen eben so viel Silber und Kupfer um. Seitdem, sagte ein alter Kurde zu W. Fraser, sing unsre Ausartung von der Sitteneinfalt an; die Plünderwuth kannte keine Grenzen mehr. Die Grausamkeit und Raubsucht der neuen Dynastie der Kadjars machte alles noch schlimmer. Wir verließen unsre Zelte, bauten schöne Häuser, ummauerten Städte, zogen reiche Kastane an, kochten Villan und seine Speisen, und unsre Häuptlinge und Aelteste, statt ihre armen Vasallen zu schützen, wurden stolz und raubsüchtig. So beklagte der greise Kurde die guten alten Zeiten. Zwar waren sie zu allen Zeiten (Xenophon Anab. III. c. 3. etc. *Καρδοῦχοι*) raubsüchtig, rebellisch, turbulent; aber hier wurden sie noch schlimmer und verderblicher, da sie nicht mehr wie zu der Vorfahren Zeit in den abgesonderten Bergwinkeln ihrer Heimath geblieben, sondern ein ganzes Land mit seiner Beute vor ihnen offen ausgebreitet erschien. Doch sind sie auch heute, obwol den Persersitten vertrauter geworden, und im Aeußern kaum von den andern rohen Völkern des Thorasans unterschieden, immer noch einfacher, roher als jene, zutraulicher, herzlicher oder vielleicht nur mit noch weniger Scheu und Umständen, dreister herantretend, frecher; beim begegnen umarmen und küssen sie sich die Backen (dieser Gruß heißt *Bughulgiri*); bei den Vornehmern ergreifen sie die Hand, küssen sie und legen ihre eigne Hand dabei auf das Herz. Sie sind robust, wild, rothbrauner als die Perser, meist in braune und grüne Zeuge mit Schaafpelzen gefleidet, und tragen Hülsen von Schaafpelz. Den eigentlichen National-Kurden werden wir erst weiter unten in seiner antiken Urheimath Kurdistan am obern Tigris kennen lernen.

Der ursprünglich hier gestifteten Kurdischen Coloniestaaten sind 5: Ischinnaram, Baum oder Meanabad, Kabuschan (Kutschan), Dereguz, was A. Burnes mit Kelaat zu derselben Kurdenherrschaft zu ziehen scheint, und Buznurd; ihre Lagen sind uns aus obigem bekannt. Auch zählte A. Burnes das Gebiet des Khan von Turbut Hydere, (s. oben S. 264, 285) zu den Kurdenstaaten, gibt aber die Nachricht, daß jener rebellische Mohammed Khan von Abbas Mirza gestürzt worden sei. Ueber den politischen Zustand gibt W. Fraser folgenden Bericht.

1) Tschinnaram²⁶⁾ (Chinnaram s. ob. S. 311) war ein von Bedeutung; dessen Häuptling Mammusch Khan, vom Jafseranlu Tribus, spielte in den Verwirrungen bei Schah Nadir's Ermordung eine Rolle; tapfer und mächtig zugleich verteidigte er die Stadt Tschinnaram, 7 Monat lang gegen die Afghanen, welche sie dem Enkel Schah Nadir's unterwürfig machen wollten (s. ob. S. 294). Die Zucht seiner Pferde war berühmt durch ihre Stärke und Schnelle; er selbst wußte sich unabhängig zu erhalten. Seine beiden Nessen und Nachfolger, die sich an Tschiran unterwarfen und an den dortigen Hof gingen, wurden ihrer Augen beraubt und zurückgeschickt, von ihrem eignen Vetter, Hasan Khan, hingerichtet, und auch dieser gefangen nach Schiras erlirt. Ein vierter Nefte, Kurrim Khan ward dagegen, um dem turbulenten Haufen ein Gegengewicht zu geben, vom Schah wieder als Herrscher in Tschinnaram eingesetzt, derselbe, der dort noch residierte als Fraser hindurchzog, jedoch, wenn schon ein Zweig des königlichen Hauses der Il Khaneh, ohne Macht ohne Ansehen, dessen Stadt, Fort und Residenz in Verfall war.

2) Baum und Meanabad²⁶⁾, mit den zugehörigen Ortschaften Eufiabab und Sultan Meydan (im Norden von Sebswar, und in West der Türkisminen, s. ob. S. 325, 331, also in jenem noch unbekannten Gebirgsstriche) sind von geringer Bedeutung. Der Khan, nach Tschiran versetzt, wurde dort vergiftet, sein Nefte, an dessen Stelle eingesetzt, rebellierte gegen den Schah, als B. Fraser im Norden, in Kutschan, vorüberzog; er war Jaghi (d. h. Rebel, der dem Herrn den Gehorsam versagt, ein Turki Wort). Baum ist ein elendes Dorf, Meanabad nur wenig größer, in der Nähe einer zerstörten Stadt Jöferian (Jöferayin im obigen bei J. Morier, ob. S. 332), die von Afrasiab erbaut sein soll.

3) Kabuschan oder Kutschan (Kochoon)²⁷⁾; Herrschaft des Il Khaneh. Dieser gilt als der erste der Kurdenstaaten, und sein Oberhaupt erhielt ursprünglich den königlichen Titel des Il Khan'eh, der ihm auch zu Fraser's Zeit (1822) noch zukam; ob er ihm nach der Demüthigung geblieben, ist uns unbekannt. Früher war Schirwan (s. ob. S. 346) die Residenz, später erst ist es Kutschan geworden. Der letzte be-

²⁶⁾ B. Fraser Narrat. App. B. p. 44.

²⁷⁾ ebend. p. 47—51.

²⁸⁾ ebend. p. 45.

kannte *Al Khaneh*, *Reza Kuli Khan*, beherrschte und plünderte zuvor alles Land des ihm verhassten *Kadjars*, dessen Unterthanen er Contributionen auslegte, dabei in beständigen Kriegen mit den *Turkomanen*, diesen viel Land abgewann, und durch *Sklavensfang* von ihnen sich bereicherte. Er, wie sein Minister *Mirza Reza*, machten dem *Schah* von *Persien* nur geringe Geschenke, und wußten sich mehrmals vor dessen Ueberfällen zu sichern, bis der Kronprinz *Abbas Mirza* (*Mirza* vorgesetzt ist nur Ehrentitel, aber nachgesetzt bezeichnet den Prinzen von *Gesblüt*) ihn, im Jahr 1832, durch britische Artillerie zur Capitulation zwang (s. oben S. 315). Da es bei den *Kurden* stets als Regel gegolten, aller Versprechungen von Gehorsam ungeachtet, sobald die persischen Truppen sich zurückziehen²⁸⁾, sogleich wieder mit Raub und Rebellion zu beginnen, so wird auch hier seit 1832 derselbe Fall wieder eingetreten sein, zumal da bald darauf *Abbas Mirzas* Tod erfolgt ist. Stehende Garnisonen hat der *Schah* noch in keinen Provinzen zur Erhaltung der Ordnung, weil dies für die persischen Finanzen und den Geld der Beherrscher zu kostspielig ist.

Reza Kuli Khans Herrschaft reicht von *Begnuzzer* (*Begnezzin*, auf *A. Burnes* und *Frazer* Map), im *S.O.* bis *Firuzeh*, *Germab* und *Gulghulu* in *N.W.*, gegen die *Turkomanen* grenze, eine Strecke von 25 geogr. Meil. Länge, und je nach der Ausdehnung der Bergketten von 4 bis 8 geogr. M. Breite, darin an 25,000 bis 30,000 Familien verschiedener Tribus eipheimisch, unter denen die *Kurden* vorherrschen. Zwei Drittheile davon sind Zeltbewohner, die andern *Sahra-nischim*. Die Stadt *Kabuschan* (*Kutschan*) hat, nach *B. Frazer*, 4000 Familien oder 15 bis 20,000 Personen zu Einwohnern. Nur das Castell war alt, die Stadt nicht; beim graben fand man dort Juwelen; der Ort soll von *Guebern* erbaut gewesen sein. Das neue Castell ist auf den Ruinen des alten erbaut, mit tiefen Graben und Thürmen, die bei jener Belagerung auch lange Widerstand leisteten. *Schirwan* 6½ geogr. Meil. weiter in *N.W.* auch befestigt aber geringer von Umfang.

Das Einkommen des *Al Khaneh* besteht in Domainen und Zoll, von 300 *Kramläden* und 4000 Häusern, der Stadt. Die eignen Domainen und die Ländereien der *Plat* sollen ihm 14,000

²⁸⁾ *Al. Burnes* l. c. II. p. 392.

Rhorasan Romans, oder 280,000 Iraf Realen (1 Rhoras. Tom = 20 Iraf Rupies) einbringen. Auch seine Pferdezucht ist einträglich, in seinen Ställen stehen 1000 Pferde. Er hält 1200 Cavalleristen, in Eisendrathpanzer gekleidet, in Gold, wozu noch einige Tausend Reiter seiner Vasallen stoßen, und 10,000 bis 12,000 Mann Fußvolt, eine nicht geringe Macht.

B. Fraser fand an Keza Kuli Khan einen sehr belebten, klugen, gewandten Herrscher, der eben mit seinem Schah in Unterhandlungen stand. Er hatte sich durch eine Uebereinkunft von neuem verpflichtet, statt des Tributs an den Schah von Persien, beständiglich die Turkmannenhorden Attocks längs der Grenze in Zaum zu halten, und sogleich von jeder Expedition derselben Bericht nach Hofe zu senden, wie den jedesmal bedrohten Gouverneuren der Provinzen, durch Zusendung von Hülfstruppen, unmittelbar beizustehen. Er blieb also dadurch vom drückenden Tribute befreit, und gewann den Vortheil, so viel Truppen als ihm beliebte auf die Beine zu bringen, durch die er sich in jeder Hinsicht sicher zu stellen im Stande war; die Turkomanen machte er hiedurch zu seinen entschiednen Feinden. Diese, wiederholt von ihrem nördlichen Nachbar, Mohammed Rahim Khan von Khiva mit der Unterjochung bedroht, waren mehrmals zu Bündnissen mit den Kurden geneigt, zum Schutz gegen jenen. Der Kurden-Chef ist dadurch in drohender Stellung gegen Persien, weil es, wenn er trennlos sein will, ganz in seiner Macht steht, die Horden der Turkomanen loszulassen gegen die Persergrenze. Die Schahs sahen dies wohl ein; ihre Eifersucht war stets groß gegen den Il Khaneh, und im Herzen mit der heftigsten Begier ihn sammt seinen Kurden auszurotten, mußten sie doch seine Independenz, wenn auch nur immer temporair sichern, um nicht ganz den Turkomanen Thür und Thor zu öffnen. Wirklich scheint derselbe Keza Kuli Khan sich in seiner obersten Würde, nach jener Demüthigung, dennoch behauptet zu haben, und nach A. Conollys³²⁹⁾ jüngsten Berichten (1833) sogar noch furchtbarer als zuvor schon geworden zu sein. Die Kurden haben die Oberhand über alle andern Plats Rhorasans zu behaupten gewußt, und er die erste Stelle unter diesen. Er hatte sich, als erster Chef, mit einer Tochter des zweiten Chefs, von Bujnurd vermählt, und war mit dem Chef Begler

³²⁹⁾ A. Conolly Journ. I. p. 288.

Khan von Dereguz in die freundschaftlichsten Verbindungen getreten, er schloß sich nur aus Politik dem schwachen Gouvernment von Mesched noch an, obwohl dieses nicht selten, kurz zuvor, von den mächtigen Nachbarhäuptlingen bedrängt, selbst in der Stadt belagert oder aus derselben vertrieben worden war. Raub und Mord gegen die Turkomanen, die ihnen Tausende erschlugen und in die Gefangenschaft abführten, ist, bei dem gegenseitigen Hasse beider Völker, das Element in dem die Kurden leben; Friede ist zwischen beiden ganz unmöglich. Ihr größter Erwerb besteht in den gefangenen Turkomanen, die von ihren Stämmen oft durch große Summen, an Kameelen, Pferden und Geld, losgekauft werden. An 100 bis 200 Toman Khoras. ist für jeden weiden Gefangnen das sichere Lösegeld. Die Turkomanen können dagegen ihre Gefangnen von der Persergrenze aus, erst jenseit der Wüste, auf dem Markte von Buchara, oder Khiva, gegen gute Preise los werden, wo sie höchstens 60 bis 100 Toman Irak erhalten; viele der Unglücklichen erreicht zuvor in der Wüste der Tod. Die Perser bekümmern sich auch viel weniger, als jene, darum, den Ihrigen die Freiheit wieder zu verschaffen. Den Gewinn von den turkomanischen Gefangnen berechnete der Il-Khaneh, nach dem dabei ihm zukommenden Antheile, jährlich auf 3000 bis 4000 Toman.

4) Bujnurd; die zweite Hauptmacht, nach dem Il-Khaneh, ist die des Beherrschers der Gebirgsgaue im Westen von Jemen, zu denen die Hauptthäler von Bujnurd und Semulghan gehören; ein Landstrich von 10 geogr. Meil. Länge und 3 bis 6 geogr. Meilen Breite, wovon die Feste zu Killa Khan (s. oben S. 349) den westlichen Grenzposten gegen die Goklan Turkomanen bildet. Bujnurd, die Residenz, mit 3000 Familien, hat in seiner nahen Umgebung sehr fruchtbares, gut bebautes Land. Der Khan soll 25,000 Toman Irak (1 Toman Irak = 8 Irak Kupien oder Kealen) Einkünfte haben. Er hat 500 — 600 Cavalleristen in Sold und kann einige Tausend Mann Reiterei Aufgebot commandiren. Er war, nach B. Frasers Zeugniß, tapfer, respectabel, gefürchtet, durch die Zucht, in der er seine turkomanischen Nachbarn hielt.

5) Dereguz³⁰⁾. Dies ist die Hauptstadt eines Landstrichs, welcher dem Begler Khan gehört, der 12 Farfang in N.N.O.

³⁰⁾ B. Fraser Narrat. I. c. App. B. p. 53.

von Katschan unter demjenigen noch unbekannten Bergzuge liegt, welcher Dereguz im Süden vom Attocklande der Turkmannen-ebene im Norden scheidet. Die größere Zahl der dortigen Einwohner gehört der Kurdenanstellung an, daher jener Landstrich auch den kurdischen Staaten zugerechnet wird, obgleich sein Fürst selbst ein Turkomanne, aber abhängig vom Il Khan, ist. Die Population seines Gebietes von 5000 bis 6000 Familien, gestattet ihm 500 — 600 Reiter und 2000 — 3000 Mann Fußvolf zu halten. Einer der leichtesten Pässe, der zur Wüste führt, geht durch sein Territorium, daher ihm gleichsam die Borhut anvertraut ist, was ihm freilich leicht der Verführung aussetzt, mit den Eschupau-lustigen Turkomannenhorden selbst in gutem Vernehmen zu stehen.

E r l ä u t e r u n g 6.

Die Flat Turk-Zeban in Iran, im Allgemeinen; die Horden der Turkomannen im Kampfe mit Khorasan und Nord-Iran insbesondre.

I. Die Flat Turk-Zeban, d. h. von der türkischen Zunge in Iran überhaupt.

Diese sind bei weitem die zahlreichsten der Flats; Jouannin³²¹⁾ führt ihrer allein 39 Tribus namentlich auf; von den übrigen fehlten ihm die Nachrichten; J. Morier hat etwa von 8 ihrer Tribus Nachrichten mitgetheilt; doch stimmen beide nur in einigen der gleichartig genannten Abtheilungen überein. Wir führen daher ihre allgemeineren Angaben gesondert an, und lassen dann die specielleren Daten über einzelne Abtheilungen nach den Beobachtungen der neuesten Reisenden nachfolgen.

1) Der Radjar Tribus (Katschar); nach Jouannin, in die Jokaru Bach und die Achagha Bach getheilt. Aus ihnen stammt die heutige regierende Dynastie der Schahs; daher sehr verhaßt, wenig zahlreich, aber tapfer, in 7 Unter-Unterabtheilungen; davon in Rasenderan und Tebran 1800 Individuen, zu Merv in Khorasan 500, zu Eriwan 500, zu Guendje 1000; in allem nur 3800. Ein Theil löste sich von seinem väterlichen Stamme ab, um sich in dem der Affshars, der ihn auf-

³²¹⁾ Jouannin b. Dupré Voy. II. p. 456 — 466; J. Morier Some Acc. L. c. p. 231 — 236.

naben, incorporiren zu lassen; daher Kadjar, Affchar genannt, in Rasenderan und Erivan wohnend.

3. Morier leitet ihren Namen von Kadjar (fliehend) ab, weil sie in der Flucht attakiren. Sie sollen ursprünglich aus Turkestan, mit Ogus Khan, einem Enkel Dschingis Khans nach Iran gekommen sein, deren Zweige sich in Erivan und Kazwin ansiedelten. Eine bloß verläumberische Rede läßt sie von Dastakus kommen, und von den verhassten Djezidis, den Mördern des Iman Hosein abstammen, um sie desto verhasster zu machen. Sie theilen sich in kleinere Familien, Kavanlu, davon Feth Ali Schah abstammt (Kavallu b. Jouannin), in Devehlu (Devellu), Schambayati, Jofari Basch (Oberkopf, davon Feth Ali Schahs Mutter; die Jofaru Bach bei Jouannin), Kadjar Kazwini u. a. m.; in Summa nicht über 400 Häuser (Khaneh-wars). Ihre Hauptresidenzen sind Asterabad und Tebran, weit weniger in Merv und Erivan, und an jedem Orte, der einen Schah-zadeh, d. i. einen Königssohn, zum Gouverneur hat, befinden sich einige von ihnen in dessen Begleitung. Sie sind insgesammt zwar Schahr-mischin; doch kommen sie aus alter Gewohnheit noch mit jedem Frühling in eine wandernde Bewegung. Feth Ali Schah verließ ganz regelmäßig, mit jedem Frühling seine Winterresidenz (Kischlat) von Tebran, und bezog sein Sommerlager (Yallak) am Fuße des Demawend, zu Sultaniyeh, Osan, Firuzkuh oder Chesmeh Ali (Alis Weiden), wie es die Neigung und das Bedürfniß der Jahreszeit erheischte, daselbst breiteten sich die königlichen Heerden um des Königs Lager aus.

2) Die Affchar Tribus, aus 2 großen Abtheilungen, den Kasemlu und Erechlu mit 88,000 Familien, bestehend, deren jede wieder viele Unter-Tribus enthält, davon 15 namentlich aufgeführt werden. Nach Jouannin gehören zu ihnen vorzüglich in Aserbeidschan am Urmia- oder Schahi See, 25,000 Familien; im Khamsi Lande im Gebiet Zenghan am Kiskl uyan bis Sultaniyeh und Sain Kala an 10,000; am Kazwin 5000; um Hamadan 7000; um Rai und Tebran 7000; in Khuzistan 10,000; in Kerman 6000, in Khorasan 8000, in Farfistan 5000, in Rasenderan 5000.

3. Morier nennt ihre beiden Hauptabtheilungen Schamlu und Kirklü (von Kir, d. i. 40). Dieser große Ilat der 20,000
Mitter Erdkunde VIII. Ec

Morde stellt, ist vom Schah nicht geachtet; ihm wird keine Stelle zunächst um seine Person anvertraut, wahrscheinlich aus altem Groll, weil Schah Nadir, ein Affchar, einen der Vorfahren Feih Ali Schahs tödtete. Nadir war ein Kirku, deshalb diese darüber noch heute sehr rühmend und stolz; sie leben in Städten, und zumal zu Abiverd und Kelaat, der Feste und Heimath Schah Nadirs (s. ob. S. 281).

3) Die Laks oder Laks³³²⁾, in verschiedenen Provinzen genannt, sollen nach dem Dschihannuma eine dritte Abtheilung (Kism) der Kurden ausmachen, vordem Kelhoran genannt. Sie sind ungemein zahlreich, und in viele Familien getheilt — daher wol, führt Jouannin, bei Dupré, ihren Namen nicht auf, dagegen derselbe wol viele der Unterabtheilungen herrechnet. J. Morier sagt, sie seien Perser, der Sage nach von der Kajanier Dynastie (s. oben S. 77), von Niesen stammend. Die Zends, die Tribus des berühmten Kerim Rhans, seien Laks und als Diebe bekannt. Sie leben sehr zerstreut durch ganz Persien, Kazwin, Fars und Masenderan sind ihre Hauptsitze. Ihre Hauptfamilien werden unter folgenden Namen aufgeführt: Beiranavend, diese sollen auch wol mit unter die Kurden Tribus gerathen sein; in Jouannins Liste bei Rousseau (Extr. d'un itinéraire en Perse 1813. p. 9), die übrigens von desselben Liste bei Dupré in manchen Punkten abweicht, werden diese Beiranavend unter die Pischkush Lars gesetzt (wol die Kurd Petche nach Jouannin bei Dupré, an Zahl 6000, in Aserbeidschan und Irak). Dann die Rhsjahvend (bei Jouannin 5000 an der Grenze von Ghilan und Masenderan), die Madavend, Makavend, Jakkavend, Abdulmeleki, Sipahvolscham. Ein Theil dieser Tribus der Jlat, der Ali als Gott selbst verehren soll, wird Maseri genannt, nach dem Stifter dieser Lehre, der von Mohammed selbst als dessen Freund zu Ali, als Kriegsgesährte, ausgesandt sein soll, worüber jedoch nur die Legende Auskunft giebt. Sie sollen eigne Bücher und einen Senior (Mir) haben, dem sie als Sanctus vertrauen. Ihre Gesamtzahl wird auf 20,000 Reiter angeschlagen; theils Schahr-nischim, theils Sahra-nischim. Es sind wahrscheinlich die Meser Becharlu³³³⁾ in Farsistan, deren Zahl Jouannin auf 10,000 angiebt. Von noch vier andern

³³²⁾ J. Morier Some Acc. I. c. p. 232.
³³³⁾ Dupré II. p. 461.

³³³⁾ Jouannin b. Du-

Tribus weiß J. Morier wenig besonderes zu sagen. Die Vagat hat nur an 1000 Häuser aus Turkestan, sind unbedeutend an Zahl, und durch Städte und Felder Persiens zerstreut (s. oben Vagat, S. 317 zu Derrud). Jouannin gibt diesen Belat³⁴⁾ 2 Abtheilungen, Kara und Ak-Belat, d. i. Schwarze und Weiße, ihre Zahl auf 19,000, davon in Aserbeidschan 5000, in Tebran 3000, in Mischapur 8000, in Farfistan bei Schiras 3000.

4) Die Rhodasbendehlu, d. h. Servus Dei deren Gott gleichfalls Ali ist, an 1000 Familien (nach Jouannin 5000 bis 6000, in Kermanschah und Rhamsi), die nach Morier größtentheils um Tebran wohnen und von Perserabstammung sein wollen.

5) Endlich die Schefagi und 6) Schah-seven³⁵⁾. Die ersteren ein großer Tribus von 50,000 Häuser, meist das nördliche Aserbeidschan bewohnend, über die Districte Heschtrud, Vermrud, Mianeh und Ardebil verbreitet. Ihre Sprache ist türkisch; der Kronprinz Abbas Mirza nahm aus ihnen den größten Theil seiner Infanterie, die sich durch europäische Dressur und Disziplin zu den besten Soldaten ausbilden ließ. Auch die Schah-seven sprechen türkisch, leben meist in Aserbeidschan, aber auch um Tebran in Zelten. Nach Jouannin in Ardebil in Ost von Tabriz 8000; um Ilat und in Farfistan 6000; also in Summa 14,000, von denen viele in den Wüsten campiren. Schah Nadir zerstreute sie durch verschiedene Provinzen des Perser-Reichs; man zählt gegenwärtig, nach J. Morier, ihrer an 20,000 Familien, davon stets einige hundert zu den Gholams, d. h. zu den Leibgarden des Schah gehören; ihr Name bezeichnet dieselben schon (Schah-seven, im Turki, heißt Königs-Liebe).

Schon aus diesen Aufzählungen ergibt sich die große Verschiedenartigkeit, Zertheilung und Trennung der Bevölkerungsverhältnisse Irans, welche statt einer zusammenhängenden in sich politisch und volksthümlich concentrirten Nationalkraft, durch die verschiedensten Interessen, religiöse, politische, genealogische, sprachliche, räumliche, so viel in sich compacte, isolirte, gesonderte Völkergruppen aufwachsen lassen, und bei der ziemlich entwickelten Selbstständigkeit der einzelnen Corporationen, den Staat, der sich ihrer nicht in seiner Suprematie zu bemächtigen weiß, noth-

³⁴⁾ Jouannin b. Dupré II. p. 460.

l. c. p. 235; Jouannin b. Dupré II. p. 462.

³⁵⁾ J. Morier Same Ann.

wendig, bei aller scheinbaren Größe, in Ohnmacht versinken müssen. Aber noch gewaltiger zeigen sich diese Zersplitterungen durch die Anzahl der Unterabtheilungen der Glatz dieser Türkischen Zunge, wie sie uns noch ferner in Jonannins³³⁶⁾ Verzeichnissen mitgetheilt werden, die wir in ihrer trocknen Aneinanderreihung, da wir nichts näheres von ihnen erfahren, auf die gedrängteste Weise zur vollständigen Uebersicht des ganzen ethnographischen Zustandes noch folgen lassen müssen.

Außer den schon genannten Tribus sind in Iran noch als genannt aufzuzählen:

7) Die Mukaddem, um Maragha am Urmia See, deren Chef Ahmet Khan, Beglerbeg von Aserbeidschan, 5000 Individuen.

8) Dumbalu in West derselben Provinz, um Khoi und Selmas, deren Chef Djafar Kuli Khan, alter Gouverneur von Khoi, der im Jahre 1800 gegen Feth Ali Schah revoltirte; an 12,000 Familien.

9) Turkmén, in alte (Kadim) und neue (Djedid) getheilt; ein Total von 41,000 Indiv. Die Kadim in Aserbeidschan 8000, bei Hamadan 3000, im westlichen Farsistan bei Razerun 2000. Die Djedid um Tehran und Masenderan 3000, in den Wüsten zerstreut 25,000.

10) Kenguerlu, in Persisch-Armenien am Araxes 4 bis 5000, um Rum 1000, ein geringer Tribus.

11) Talich in Masenderan und Talich 15,000.

12) Kara Tscharlou in Aserbeidschan und Karabagh am Zusammenfluß von Kur und Araxs, an 12,000; auch viele durch Khorasan zerstreut.

13) Schah Dullu, um Erivan, an 8000.

14) Kara Geuzlu, um Hamadan, 12,000.

15) Einallu, in Isfahan im Quartier Fereden, an 5000 bis 6000 Einwohner.

16) Bekdillu, in Aserbeidschan 3000, in Rum und Sama 2000, in allem 5000.

17) Abdul Relefi, in Ghilan und Masenderan, 5000 bis 6000.

18) Nehimlu, in Negdast, in Fars 3000.

19) Far Rodanlu, in Farsistan, 11,000.

³³⁶⁾ Jonannin bei Dupré II. p. 458 — 464.

Iran-Plateau, Nordrand, Turkomannen-Horden. 405

20) Mughanlu, in N.O. von Tabriz am Südufer des Araxes, von der Stadt Moghan genannt, 6000.

21) Hadjiler (s. oben Hadjillars S. 359) in Masenderan 4000.

22) Emranlu, in Astrabad und Masenderan, 4000.

23) Kara Hamzeli, in W. von Isfahan und Reyaz, 2 bis 3000.

24) Emwanlu, um Kazwin, 5000.

25) Ustedsjarlu; 26) Saridjelu; 27) Khan Ehorhanlu; alle 3 in Aserbeidschan, und respective 3000, 4—5000 und 10,000 Individuen.

28) Djiwanchir, in Aserbeidschan im District Scheti (Chiche), an 6—8000; sehr tapfer, deren Chef Ibrahim Khan seinen Hauptort den Russen übergab, um sich der Gewalt Feth Ali Schahs zu entziehen, woraus sich der russisch-persische Krieg entspann.

29) Kouïounli, in Kara und Ak, Schwarze und Weiße, getheilt, an 7—8000, in Aserbeidschan, in Khol, Erivan.

30) Djesair, in Kelaat (s. ob. S. 281), der Zahl nach unbekannt.

31) Khaledj, in Kum, Gawa, Aserbeidschan, 8000.

32) Seidlu, in Kalkal, Ghilan, 5000.

33) Bulwerdi; 34) Kachkai, beide in Faristan 6000, und 12—15,000.

35) Adjerlu, in N.W. von Isfahan im Canton Serawend an 6000, und viele andre Plat, oder Tribus der Turk-Zeban mehr, von welchen jedoch die speciellen Nachrichten fehlen.

II. Die Horden der Turkomannen-Wüste im Kampfe mit Khorasan und Nord-Iran insbesondere.

1) Die Tefe; 2) die Goklan; 3) die Yamud.

Allgemeine Sitten.

Das Land der Turkomannen, verschieden von dem durch die Plat der Turk-Zeban besetzten Iran, bezeichnet nur das flache Tiefland im Süden des Gihon-Llaufes, von Balkh bis Astrabad zum Ostufer des kaspischen Meeres und südwärts des Aral-Sees, begrenzt vom Nordrande Irans. Afghanen und Perser sind durch diese Naturgrenze streng geschieden vom Turkomannenlande, aber nicht vom Volke der Turkomannen. Diese überschritten von jeher die Natur-

grenze, an welcher die Bergflüsse zur Wüste, der Fluß von Balk, der Murgab, der Tedschend bei Serach, der Gurgan und der Attreck, ihnen eben so viele reizendere Thäler zu lockenden Ansiedlungen darboten, von denen aus die Engpässe und Eingänge, wie bequeme Thore, zu dem reicheren Iran, leicht, durch die sorglose Bewachung von ihnen durchsprengt werden konnten. Ohne Städte, ohne Dörfer, ohne fruchtbare Oasen, ist der Turkmann genöthigt von Brunnen zu Brunnen zu wandern, seine Hirgahs (Kegelhütten) mit sich führend, wenn er Wasser und Weide für seine Heerden finden will. Im weiten, flachen Sandocean erheben sich nur geringere, wellige Höhen; gleich denen an Meeresufern; aber, analog der afrikanischen Sahara (Erdt. Afrika, 2te Aufl. 1822. S. 1022), nimmt auch hier, in der Centralasiatischen das Volumen der Sandmassen gegen die Westseite mehr und mehr zu. Da erreichen, nach A. Burnes³³⁷⁾, die Sandhügel eine Höhe von 60 bis 80 Fuß, und liegen gewöhnlich auf einer harten Thonschicht auf; daher sie doch leicht passiert werden können, und auch die Brunnen deshalb nicht in gar zu großer Tiefe liegen; selten über 40 Fuß tief.

Auf solchem Boden rühmt sich der Turkmann einzeln zu sein, und „weder unter dem Schatten eines Baumes zu ruhen, noch unter dem Schutze eines Königs.“ Gärten sind ihnen unbekannt (s. ob. S. 276), kein einziger Baum in ihrer ganzen Wüste festgewurzelt, wie kein Herrscher dort Bestand hat. Nur ihre „Atsukal“ (Älteste, wie die Nisch, s. ob. S. 383) erkennen sie als ihre patriarchalischen Obern an, obwohl sie, nach Umständen, und theilweise sich bald diesem bald jenem Nachbar zu unterwerfen vorgeben. Von den ersten Kinderjahren an haben sie kein anderes Gewerbe als Raub, Plünderung und Menschenfang (daher Ademchor, d. h. Menschenfresser genannt, nämlich Menschenräuber), wodurch jede Spur der Sittlichkeit in ihnen erstickt. Ihr eignes Sprichwort sagt: „der Turkmann zu Ross kennt weder Vater noch Mutter, sein Leben ist ein Tschupan (Plünderzug).“ Nur dadurch, daß sie ihre Kräfte gegen sich selbst kehren, werden sie für ihre Nachbarn noch erträglich, für welche sie sonst nur eine alles vertilgende Pest sein würden. Denn außer der Gewohnung zum Rauben und Plündern, denen nothwendig Habgier, Parteitampf, Menschenraub, Sklavenfang

³³⁷⁾ A. Burnes Trav. I. c. II. p. 240.

und Sklaverei mit Sklavenhandel folgen mußten, treibt sie, als Sunniten, auch noch der Religionshaß gegen die Schiiten, die Kuzzil-baschis, d. i. die Perser, an, mit ihnen in fortwährender Fehde zu bleiben, weil Krieg und Mord gegen diese keine Sünde, sondern verdienstlich ist; ein Verhältniß durch welches die Wildheit dieser Stämme zur höchsten Atrocität selbst gegen ihre eigenen Familienglieder gesteigert³⁹⁾ wird.

Vom gleichen Turkstamme, wie ihre Verdränger und Verfolger, vom Norden und Osten her, die Usbeken (Erdb. Westas. Bd. VII. 1837. S. 691), die heutigen Gebieter in Bokhara, sind die Turkmannen von diesen ansässig gewordenen Usbeken nur eben dadurch unterschieden, daß sie ausschließlich Wanderer geblieben. Eben das rühmen sie sich, solle ihr Name „Turkumâ“, daher Turkmannen bedeuten „Wanderleute“, dagegen wieder andre Etymologien sagen, vom persischen „Turkmanind“ dem „Turk gleichend“ oder von „Turkman“ das heiße „ich bin Turk“ und ähnliche Wortspiele mehr, die bei ihnen selbst im Gange sind, wie eine ganze Reihe von Mährchen über ihr fabelhaftes Herkommen, als kämen sie vom kaspischen Meere her, seien die Stifter des Türken Reiches u. a. m. Obwol alle von gleicher Abstammung, nach Schätzung 140,000 der Zahl nach⁴⁰⁾, so sind sie doch in viele Tribus getheilt, denen sie verschiedenen Rang beilegen; östliche und westliche Turkmannen machen ihre Hauptabtheilung aus.

Zu den östlichen gehören:

1) die Salar, von Serachs	2,000	} Total 104,000,
2) die Saruk, von Wern	20,000	
3) die Ersari, am obern Gihon	40,000	
4) die Tuka (Tette), am Tedjend	40,000	
5) die Sakar, am Drus	2,000	

Zu den westlichen gehören:

1) die Yamud (Yimut), in Khiva und Aserabad	20,000	} Total 36,000,
2) die Goklan, am Gurgan	9,000	
3) die Ata, am Balkhan Golf	1,000	
4) die Choudur, von Manguslak am kaspischen See	6,000	

³⁹⁾ B. Fraser Narr. I. c. p. 262. p. 252, 256.

⁴⁰⁾ A. Burnes a. a. D. II.

Die Salar (Salera, Salar, Sullur Ghaym, s. oben S. 279)³⁴⁰⁾ sind dem Range nach die ersten, in viele kleine Tribus, die sie Tirs (d. h. Bogen) nennen, vertheilt; dann folgen die Ata, welche die Syud (heilige Männer, s. ob. S. 155, 157, 166, 296) der Race sind, und vom Kaliph Osman abstammen sollen. Die drei großen Tribus der Yamud, Goklan und Tuka sollen von drei Brüdern abstammen, doch sind sie gegenseitig nichts weniger als brüderlich gesinnt; die Tuka sind aber die geringsten unter ihnen, weil sie die Edhne einer persischen Slavin sein sollen. Diese Hauptabtheilungen zerfallen in sehr viele besondere Unter-Tribus; so die Goklan in 9, die gesondert lagern und folgende Namen führen: 1) Ghai, 2) Karabul Khan, 3) Bacendur, 4) Kevisch, 5) Kyt-huranli, oder Avfukli, 6) Aye Durwesch, 7) Chatur oder Bugduli, 8) Yungul oder Gurtus, 9) Sangrick. Einst sollen dieser Abtheilungen 24 gewesen sein, und jede unter einem Yuz-kpeli, d. i. einem Obrist von 500 gestanden haben. Aber innere Fehden und Kriege mit Khiva und Persien haben sie so heruntergebracht und ihr patriarchalisches Leben gestört und geschwächt.

Von den Turkomannenhorden am Elhon, die A. Burnes genauer kennen lernte, kann erst bei dem Orusysteme die Rede sein, wie von denen, die am Ostufer des kaspischen Meeres, unter dem Einfluß der Khwensen ihre Lager aufschlugen. Von den Turkomannen in Merv und den Salera⁴¹⁾ in Serachs ist oben (S. 234, 277 u. a. O.) gesprochen worden; hier haben wir nur die speciellen Beobachtungen über die Tuka, Goklan und Yamud, die mehr westlichen Stämme, in sofern sie Nord-Iran berühren, anzuführen, vorzüglich von den beiden letzteren, die nach A. Burnes Versicherung⁴²⁾ erst seit etwa 40 Jahren in Abhängigkeit von Persien getreten sind, während die Tuka als ganz independent und bloße Wüstenbewohner im Nordosten der Gurgan, Attreck, Tedjen Flüsse, und der Kurden Colonien uns sehr wenig bekannt sind.

1) Die Tete oder Tette (Tudeh oder Tuke, bei B. Fraser⁴³⁾; Tekkah bei A. Conolly; das alte Ercelen in Kleinasien heißt in der türkischen Geographie Sandschal Tette⁴⁴⁾.

³⁴⁰⁾ B. Fraser Narrat. p. 258.

⁴¹⁾ vergl. A. Conolly Journ.

I. p. 37.

⁴²⁾ A. Burnes Trav. I. c. II. p. 389.

⁴³⁾ B. Fraser Narrat. p. 259; A. Conolly Journ. I. p. 36.

⁴⁴⁾ v. Hammer Persien 1833. B. J. LXIV. C. 13.

Zahlreich und mächtig, von Khiva und dem Orus bis Merv und Gerach gegen S.O., und gegen S.W. bis zum Nordufer des Atrek ausgebreitet, sind sie die nördlichen Nachbarn der Goklan und Yamud, bald den Khivensen, bald den Kurden sich anschließend, um immer gestärkt zu sein gegen die Perser. Aber auch gegen beide verrätherisch und treulos, daher öfter schon vom Khan von Khiva mit Krieg überzogen, um sie ganz zu unterwerfen, was von keiner Seite gelungen. Wenn sie die durch ihre Wüste ziehenden Karawanen von Bokhara und Khiva nach Persien, und umgekehrt, nicht plündern, so geschieht es bloß aus Furcht vor ihren nördlichen, mächtigern Nachbarn, deren Rache sie sich dadurch zuziehen würden. Sie liegen stets auf Raubzügen, den Tschapaus (Chupow), die Reichthum und Ehre bringen (siehe oben S. 280). Im Jahr 1831 sollte der Khan von Khiva 12,000 dieser Turkomannen Reiter, in regulärem Solde haben, jeder jährlich mit 20 Tillas (13 Pfd. St.) Gold, wofür er sich selbst erhält, meist Tete, die übrigen Yamud; bei Aufgebot sollten ihm noch 30,000 zu Diensten sein. Ihre Macht ist also keineswegs gering.

2) Die Goklan (vergl. ob. S. 354). Früher eben so mächtig wie jene ihre Todtfeinde, ihre nördlichen Nachbarn; aber durch blutige Fehden mit diesem, ihren angeblichen Brudervolke, wie mit den andern benachbarten Khanen, und durch viel Unglück, ist ihre Kraft gebrochen. Daher begaben sie sich in den Schutz der Perser, und zogen sich dadurch um so mehr die Rache des Khans von Khiva zu, der sie für Keger erklärte, weil sie den Schittischen Kuzzil Baschis Tribut zahlen. Seitdem werden sie von den Tete und den Yamud fortwährend überfallen, und auf die Märkte von Khiva, hauptsächlich, als Sklaven verkauft. Ihre Sitze, südwärts des Atrek, sollen in Ost vom Chunder-Fluß, westwärts bis zum Kurmulu-Flusse, reichen, die uns beide unbekannt sind; ihre Hauptlager sind am Gurgan; die Kurdencolonien haben sie im Osten, die Perser als ihre Schutzmauer im Süden, denen sie tributair sind. Ihr Gebiet ist gewissermaßen ein neutralisirender Boden zwischen Persien und Turkomannenland, den die Goklan selbst nicht zu verlassen wagen, und auf dessen schmalen Striche sie, nur nach der Jahreszeit, kurze Strecken hin und herziehen, von der Ebene zu den

⁴⁵) B. Fraser Narrat. I. c. p. 260; A. Conolly I. p. 35.

Bergen und wieder zurück, in die Vassal und Kischlak, so weit es ihr enger, aber durch Productionen aller Art gesegneter Raum gestattet. Von ihnen werden, nach Conolly, stets 300 bis 400 halb als Gardien, halb als Geiseln am Hofe zu Tebran gehalten. Der Gurgan Fluß ist ihr größter Segen, der ihre Acker und Weiden befruchtet, im Frühjahr überschwemmt, im Sommer seicht wird, bei dessen säßem Wasser der Goklan seinen feierlichsten Schwur thut. Ihre Acker, nur mit einem Holzhaken umpflügt, geben ihnen doch 70 bis 100 fältigen Ertrag. Dieser Besitz fesselt sie an den Schutz von Iran.

3) Die Yamud (Jemet u. v. Hammer, Gimsot & A. Conolly)³⁴⁰ am untern Gurgan und Karasu, gegen den kaspischen See (s. ob. S. 360), bis zu den Alta am Balkhan Golf verbreitet, sind politisch in zweierlei Abtheilungen gesondert, indem die nördlichen, in der Wüste hausenden, dem Khan von Khiva sich ergeben, die südlichen, wegen ihres fruchttragenden Ackerbodens, dessen unentbehrlicher Ertrag sie an Persien fesselt, dem Schah tributpflichtig sind. Sobald sie da ihre Ernte eingebracht, pflegen sie sich nordwärts in die Wüste zurückzuziehen, zum Atret und Balkhan Golf. Sie sind in beständiger Fehde mit den Tefe wie mit den Goklan, und ziehen bei jedem Aufgebote der Perser gegen diese mit zu Felde. An Persien sollen nach B. Fraser 15,000, an Khiva keine 10,000 ihrer Familien ergeben sein.

Die ersteren nennen sich, nach A. Conolly, der unter diesem Raubvolke kaum mit dem Leben davon kam, Asterabad Yamud; er meint die 10,000 ihrer Zelte, welche der Gouverneur von Asterabad als seine Unterthanen aufführe, möchten jedoch als solche nur auf seinen Papierrollen stehen. Sie zahlen nur wenn es ihnen beliebt, und der Bewohner von Asterabad darf es nicht einmal wagen, aus den Thoren der Stadt bis zum Ufer des Gurgan ohne Escorte zu gehen. Hoffen die Yamud Tribut aber auch nur den leichtesten Gewinn, dann wenden sie sich zur Schlichtung ihrer Streitigkeiten gern an den Hakim in Asterabad, zur Entscheidung. Ihren Namen leiten sie her, von Yamud, dem Sohne Arsari, Sohne Salur Kazan, von dessen vier Söhnen ihre vier Stämme benannt werden. Der erstere die Yamud

³⁴⁰) B. Fraser Narrat. I. c. p. 262; A. Conolly I. p. 35, 38, 40 — 44, 58, 66. etc.

Chuni, theilt sich wieder in 11, davon 3 wieder in 6, und diese wieder in 10, 14 und 11 Stämme; so, daß in allem 35 Tribus genannt werden, während von den übrigen namenlos verschwindenden nichts bekannt ist. Eben so verhält es sich, mit dem zweiten dieser vier Stämme, den Schereff; die beiden letzteren Camjat Tatar und Bairan Schalli, bleiben ohne Tradition. Jeder der genannten Tribus, oder hier Tirs (Vogel) genannt, hat seine eigenen, bestimmten Weideplätze, keiner darf die des andern betreten. Eben so sind innerhalb derselben die Halteplätze und Stationen bestimmt, wo jede Hordenabtheilung ihre 6 bis 10 Tage verweilt, wo Lachen mit Schnee oder Regenwasser, oder Brunnen mit Flechtwerk zur Seite im lockern Boden, die geeigneten Stellen bezeichnen. Die Zahl der Sahra nischim und Schahr nischim, Feldbewohner und Städtebewohner, welche hier Eharwar und Chumur, d. h. Räuber und Festgesiedelte heißen, verhält sich bei den Yamud so, daß man auf 3 von jenen nur immer einen von diesen rechnen kann. Zuweilen wechseln sie auch in ihrer Lebensart. Die Reichsten unter den festgesiedelten Yamud am Gurgan, die A. Conolly genauer kennen lernte, sollen in ihrem Besizthum 700 Kameele, 5000 Ziegen und Schaafe, 200 Stuten und mehrere Kameelhäse (so nennen sie ihre Geldbeutel, die aus diesem Theile des Felles gemacht sind) voll Geld besizzen. Die Eharwar schätzen ihren Wohlstand nach der Zahl der Kameele, da ihrer Heerden an andern Vieh nur wenige sein können. Beide ziehen Pferde auf, die besten der Wüste, bis 16 Faust hoch, durch Festigkeit der Knochen und Sehnen merkwürdig, mit breiten Köpfen, sehr langen Rücken, nicht schön, aber gewaltige Läufer. Die bessere Race wird durch arabisches Blut erzeugt, die reicheren Turkmannen haben arabische Hengste und Stuten. Diese sind in den Turfomannenliedern, als „Tschuprasli“ (d. h. rasch nur von Pferd beschnelle), und „Karughli“ (d. h. Krieger und Pferd), in den wilden Raub- und Schlachtgesängen hoch gefeiert. Das Fragment eines dergleichen, bei den Serachs, hat A. Burnes⁴⁷⁾ aufgezeichnet.

Ich halte das Araber Roß zum Schlachttag!
In seinem Schatten wohne ich an dem Tage!

⁴⁷⁾ A. Burnes II. p. 58 — 59.

In der Schlacht erschlage ich den Helden;
Halte ein Araberross, trage den Eisenschild!

Karughli!

Ich spanne den Bogen von Eisen am Schlachttag!
Fest auf dem Ross wirft mich Keiner herab!
Ich, der einzige Sohn, bin ohne Schwester und Bruder!
Halte ein Araber Ross, trage den Eisenschild!

Karughli!

Mein heißer Athem schmelzt das Eis der Gebirge!
Das Wasser meiner Augen würde die Mühle drehn!
So sprach Jonas, der Pari —
Halte ein Araber Ross, trage den Eisenschild!

Karughli!

Von der Ausdauer dieser Pferde hörte A. Conolly die fabelhaftesten Dinge erzählen, ohne entschieden zu sein, ob es Wahrheit oder Fabel. Nur wenn sie Tschapans außerhalb ihrer Wüste machen, pflegen sie ihre Pferde zu beschlagen, inner halb nicht; im Herbst und im Frühjahr werden die weitesten Ausflüge gemacht, mit einem Sack voll Mehl, mit wenigen Decken, ein paar Reißballklößen und einem Wasserschlauch machen sie sich auf den Weg; ein kleiner Sack mit Gerste und Jaward (Holc. sorgh), aus dem sie nur immer einige Handvoll Futter vorhalten, reicht für die Pferde hin. Auf großen Parforcetouren binden sie dem Thiere ein Stück Fett um die Schnauze, um diese in der dürren Wüste auf längere Zeit feucht zu erhalten; ist die Erhitzung zu groß, so sollen sie ihnen eine Ader schlagen, und selbst das Blut auftrinken wenn es ihnen an Wasser fehlt. Nach solchen Anstrengungen klagten sie nicht selten, sei ihre Belohnung durch die gefangenen ihnen so verhassten Kizilbaschis nur gering, mit denen sie nur zu oft betrogen wurden: denn oft, wenn sie glaubten an einem „schwarzen Bartmann“ (Perser mit sehr schwarzen Bärten) einen tüchtigen Sklaven gewonnen zu haben, so würde der Elende nach 10 bis 12 Tagen schon grau. Das erbeutete Schaaf wird über Holz, oder anderer Asche auf glühenden Schaaffschulterblättern geröstet, nach Tataren Art, und das Fleisch mit den Fingern zerrissen und verschlungen.

A. Conolly²⁴⁸⁾ der diese Turkomanen in ihren rohesten

²⁴⁸⁾ A. Conolly Journ. I. p. 156 — 186.

Zuständen, zumal bei den Yamud kennen lernte, theilt und noch folgende charakteristische Züge über sie mit.

Wie alle Nomaden, sind sie stolz auf einzelne ihrer Tugenden, wie z. B. die Gastfreundschaft, ohne jedoch dabei ihrem Eigennuz das kleinste Opfer zu bringen. Als Sunniten stellen sie sich bigott, aber lassen dem Geiz und dem eignen Aberglauben stets die Oberhand über die Lehre des Koran, dessen Text sie, als Unwissende, desto bequemer handhaben können, um durch seine vorgeblichen Aussprüche ihre Laster nach Belieben als Tugenden herauszustreichen. So behaupten sie, daß er ihnen gebiete die Kasirn stets zu bekriegen, und sie zu Eclaven zu machen; die Schiiten vor allem, weil sie diese mehr als Christen und Juden hassen: in der Noth unterlassen sie es aber nicht auch die Sunniten ihrer eignen Secte als Eclaven wegzufangen. Seltsam, bemerkt A. Conolly, sei es, daß sie, bei so wenig Bedürfnissen ihrer einfachen Lebensart, wo sie für Nahrung und Kleidung fast nichts gebrauchen, doch solche Eier nach Reichthum haben; mehr noch als civilisirte Völker, denen er doch noch zu etwas nützen könne. Ihr tägliches Gebet sei: Mehr Stuten! mehr Kameele!

Gewiß ist ihre Lebensart sehr einfach; ungesäuertes Weizen- und Gerstenbrot, auch mit Oehl und Butter geknetet, ist ihre Hauptnahrung; es wird auf ein Laken gelegt in 4 Stücke gebrochen; der Herr vom Hause spricht mit „Bismillah!“ seinen Segen darüber; nach diesem Signal beginnt das Mahl; jeder ergreift sein Stück, und wer nicht eben essen will steckt das seine in den Busen. Reis und Yarma (zerquetschter Weizen), mit saurer Milch ist schon Speise der Vornehmeren, oder Pillaud. i. Reis mit Lamm oder Schaaffleisch. Kameelfleisch ist beliebt, aber zu kostbar, und wird nur wenn das Kameel etwa ein Wein bricht, als Braten aufgetragen. Von Pferdefleisch sahe A. Conolly keinen Gebrauch machen, obwol Abulgazi Khan bei seinen Festivitäten der Turkomannen von diesem köstlichen Braten spricht, der auch A. Jenkinson, 1558, unter den Turkomanen vom Kaspiischen See bis Khiva vorgefetzt ward. Getränk ist Buttermilch (Cuppak), auch berauschende Stutenmilch (Kimsiz) bei den Reichen: In jedem der Zelte sahe Conolly einen, oder ein paar Eisentöpfe, mit Dreifüßen zum Kochen, die aus Rußland kommen. Der Luxus der Yamud besteht in bunten Zeugen, die sie noch nicht selbst zu färben verstehen, in rohem

Zucker und Taback, den sie von den umherziehenden Krämern gegen Filze und Teppiche erhandeln. Einen Hauptertrag gibt ihnen der Verkauf von Kameelen und Pferden. Das Kameel, welches bis 80 Labriz Mans (d. i. 570 Pfd. Englisch) tragen kann, kostet im Mittelpreis jedes, 5 Toman (3 Pf. St. 5 Sh.). Die Astrabad Kaufleute kaufen jährlich von ihnen an Pferden ²⁴⁰⁾, etwa 200 Stück, jedes zu 25 — 35 Tomanen gegen Waare: Da sie ihre Pferde sehr hoch im Preise halten, so weiß der Krämer deshalb auch seine Waare sehr hoch anzuschlagen. In Khiva werden vorzügliche Pferde zu 10 bis 13 Pf. St. verkauft.

Stolz auf ihre Gastfreundschaft halten sie sich für beleidigt, wenn man an ihrer Oba (s. ob. S. 230) vorüber geht, wie zu Abrahams Zeiten: aber verschieden von jenen Patriarchen der Vorzeit wird der heutige Turkoman denselben Gast, dem er in dem Zelte den Friedensgruß, Salaa m Aleikum entgegenruft, vor seinem Zelte, oder doch, wenn er über die Stammesgrenze hinaus ist, dennoch berauben. Bei Uebermaaß von Muth und Gastlichkeit in gewissen Fällen, ist er zugleich feige, niedrig, diebisch, wortbrüchig, treulos. Auch die Tapferkeit der alten Parthischen Bogenschützen haben die heutigen Bewohner dieses Parthien, die Goklan und Yamud nicht mehr: sie sind schlechtere Krieger als die Kurden. Die Bogen, nach denen sie ihre Abtheilungen (Tirs) nennen, haben sie längst nicht mehr; sie tragen nur Schwert und leichte Lanze, als Waffe, und kleiden sich gleich dem Uzbeken. Bei dem Mangel an Wasser, das so selten bei ihnen, ist ihre Unreinlichkeit nicht zu verwundern. Sie sind stolz auf ihre eigne Geburt, aber nur die Freien; die eigenen Kinder, von Sclavinnen geboren, nennen sie Kul, d. h. Sclave, und, wie Unreine, behandeln sie sie verächtlich wie Gemeine; ihr Todtschlag erzeugt nicht einmal Blutrache; deshalb sind auch die Töchter als Sclavensöhne die unter ihnen am mindest geachteten. Die welche sich den Titel der Syud beilegen, wollen die Abkömmlinge von dem Propheten, von Omar, oder Abubeker sein. Den Anbau des Bodens überlassen sie ihren zu Sclaven gemachten Gefangenen; sind es schöne Mädchen so verkaufen sie diese in die Harems nach Khiva.

Aus W. Frasers umständlichen Beobachtungen unter den

²⁴⁰⁾ A. Conolly l. c. l. p. 166.

mehr östlichen Turkomannen haben wir noch folgende Eigenthümlichkeiten⁵⁰⁾ hervor, obwohl die Sitten und Gebräuche in den Hauptpunkten, bei allen ihrer Tribus, ziemlich gleichartig erscheinen.

Außer ihrem Risch-fesid, den Weißbärten, haben sie durchaus keinen Adel, keine Chefs, keine Gouverneure oder Fürsten; wer sich unter ihnen, einer über den andern erheben wollte, der würde bald durch sie selbst vernichtet sein. Nur in außerordentlichen Fällen gelingt dies einem besonders Begabten, gleich einem Dschingis Khan oder Timur, und so auch, 15 Jahr vor B. Frasers Dorssein, war es einem gewissen Niaz, Kaoli, der Prophet von Kaschggar genannt, einem zelotischen Aventurier, gelungen, sich auf eine kurze Zeit an ihre Spitze zu stellen. Ihre Roheit hat bis jetzt noch jede Etiquette verschmäh't; jeder setzt sich, steht und geht wie er eben kommt ohne alle Rücksicht gegen die andern, und selbst das Alter genießt hier weniger Respekt als sonst im Orient.

Unter den verschiedenen Tribus bemerkte B. Fraser⁵¹⁾ doch sehr verschiednen Volksschlag: bei den Tekke tatarische Physiognomie, wie dies auch A. Burnes⁵²⁾ bezeugt. Die Männer schlank, wohlgebaut mit dünnen Bart, kleinen schief aufwärts gezogenen Augenwinkeln, hohe Backenknochen und kleine Plattenasen; andere haben schönere europäische Gesichtsbildung. Auch die Goklan haben dieselbe Gesichtsbildung, nur in geringerem Extrem, sind aber oft häßlich, zumal ihre Weiber mit gelber Haut, oft den Heren gleich. Die Yamud sind am wenigsten von jenem tatarischen Schlage, doch auch von Persern sehr verschieden, und sollen mehr vom russischen Volksschlage haben.

Bei einigen von ihnen hat B. Fraser außer Schwert und Lanze auch noch Bogen und Pfeil wahrgenommen; sie alle gehören zu den trefflichsten Reitern. Die Züchtung ihrer Pferde durch arabische Zucht, habe vorzüglich Schah Nadir im Auge gehabt. Das größte Lob ihrer Pferde sei bei ihnen „Fleisch wie Marmor“ um die Ausdauer bei den Tschupaus zu bezeichnen, auf denen der Reiter seine Provision und Fourrage auf 7 bis 8 Tage lang, jeden Tag seine 16 bis 20 geogr. Meilen (80 — 100 Mil. E.) zurücklegend, bei sich führt. In 6 Tagen,

⁵⁰⁾ B. Fraser Narrative I. c. p. 262 — 283.

⁵¹⁾ ebend. p. 267.

⁵²⁾ A. Burnes Trav. II. p. 52.

von Meshhed bis Tebran oder Bokhara, legen sie sehr gewöhnlich 100 geogr. Meilen zurück. Sie richten ihre Pferde dazu ab in der Attacke mit dem Kopfe mitzufechten. Deshalb sind ihre Preise sehr hoch, von 100 bis 400 Pfd. St., kein gutes unter 50 bis 100 Pfd. St. Die guten sind auch hier nicht zu häufig. Die Pferde von Serachs gelten als die besten (ob. S. 277); damit versteht sich der Hof in Tebran, es sind die Lieblingspferde durch ganz Nord-Iran. Selbst nach Indien gehen diese als die besten Pferde aus Khorasan, wie sie denn auch nach Kandahar, Kabul und Bokhara viel ausgeführt werden.

Nach den Pferden ist das *Kameel*³⁵³⁾ ihr kostbarstes Gut; von dreierlei Zucht, das *Zweibucklige*, (*Schach*) die *Dromedare*, hier klein und leicht, mehr Kenner als Lastträger, weniger kräftig als Lastthier; daher sein Preis nur von 80 bis 100 Rupies Pers. Das *Einbucklige*, im allgemeineren Gebrauch, Lasten von 60 — 100 Maunds (450 — 700 Pfd. Engl.) tragend, hat einen Preis von 120 bis 140 Rupies Pers. Die dritte *Qualität*, aus Durchkreuzung beider Racen, jenen beiden weit vorgezogen, wird sehr groß, obwohl es verhältnißmäßig niedriger bleibt, aber mit kurzen, stämmigen Schenkelknochen, vielem Haarwulst in Nacken, Schultern, Hanken und auf der Krone des Kopfes; sehr lenthsam, geduldig, stark, trägt 100 bis 150 Maunds *Labriz* (700 bis 1000 Pfd. Engl.) Last, und hat den Preis von 160 — 120 Rupies Pers. Ihre Farbe variiert vom Hellgrauen zum Braunen in das Dunkle.

Der Hirten- und Jagdhund ist das dritte Thier von Werth, beim Turkomanen: die ersteren sehr trefflicher Art zum Schutz der Heerden, aber ungemein wild und sehr groß, die letztern schon gebaut mit grauem Seidenhaar.

Bei ihren so gefürchteten *Ischupaus*, die sie auf 100 Meilen Wegs, wie im Fluge, bald hierhin, bald dahin zurücklegen, kommen sie in der Nacht an, und warten still vor den Thoren der Dörfer und Städte die sorglos Herausgehenden ab, fangen sie weg, überfallen und plündern den Ort, und ehe es Alarm giebt jagen sie schon wieder mit ihrer Beute davon. Eben so überfallen sie die Karawanen aus dem Hinterhalt. Die Gefangenen werden mit Stricken an die Pferde gebunden, müssen laufen, die Beute wird auf die Pferde gepackt, und nur bei vergrößerter Gefahr

³⁵³⁾ B. Fraser Narrat. p. 273.

auch die Menschen; wer von diesen nicht mit fortgeschleppt werden kann, wird unbarmherzig ermordet. Im Lager angekommen müssen die Unglücklichen arbeiten, bis sie auf die Sklavenmärkte von Rhiva und Bostara gebracht werden können. Viele gehen zuvor zu Grunde. Doch giebt es ein eignes Geschäft der Kaufleute, die jährlich deshalb Reisen machen, diese Unglücklichen für Geldsummen aus ihrer Heimath von der Sklaverei los, oder sie auch als Gefangne aufzukaufen und weiter zu verhandeln. Hierdurch wird doch mancher Unglückliche erlöst; die keine Geldsummen aufbringen könnten, müssen als Knechte und Hirten in Rhiva dienen; haben sie Gelegenheit zum Handel, so gelingt es ihnen wol, mit der Zeit sich loszukaufen. Wie von den Persern, so machen die Taks auch von den Goklan Gefangne, wie dies B. Fraser⁶⁴⁾, während seines dortigen Aufenthaltes, selbst erlebte.

Ihre eigenen Weiber theilen gewissermaßen das Schicksal der Sklaven; sie werden von den Eltern für Vieh verkauft, und dienen dann wie Sklavinnen. Die jungen Wittwen gelten das Doppelte gegen die Jungfrauen. 5 Kameele macht den Preis einer Jungfrau, zu 300 bis 400 Rupies; die Wittwe kostet einige 1000. Dieser theure Preis hindert die Polygamie. Ihre Ehen sind doppelt kinderreich, alle Lager und Dörfer wimmeln von Jugend, die nackt, rüstig, wild emporsteigt, und wie Unkraut nicht verdirbt. Die Weiber haben die ganze Last der Haushaltung über sich. Ihre Todten werden in der Ebene begraben, ein geringer Erdhügel aufgeworfen, darauf ein Pfahl errichtet, auch wol ein Baum gepflanzt. Von ihren beweglichen Holz- und Filzhütten, wie von ihren Lagern war schon oben bei den Goklan die Rede (s. ob. S. 354).

§. 9.

Drittes Kapitel.

Westliche Hälfte des Nordrandes von Iran. Der kaspische Elburs mit dem Demavend; von Asterabad durch Masenderan, Ghilan bis Aserbeidschan.

U e b e r s i c h t.

Die ungemein engen, flachen Südküsten des kaspischen Sees, dessen Spiegel an hundert Fuß tiefer liegt, als derjenige

⁶⁴⁾ B. Fraser. Narrative I. c. p. 279.
Ritter Erdkunde VIII.

des Oceans oder des benachbarten schwarzen oder mittelländischen Meeres, nämlich die von Asterabad, Masenderan, Ghilan steigen sehr schnell, südwärts, als ungemein steile Gebirgsflufen, in der Biegung des Halbmonds, wie Strabo sagt zu den Hochebenen von Khorasan und Irak, oder Transcasp, dessen Hochland zunächst, schon im Pehlvi Thabrestan (Trasesthan⁵⁵), d. h. das waldige Gebirgsland, und die Bewohner Sapuri (s. ob. S. 113) hieß, und bei Ebn Haukal⁵⁶) mit dem Namen Deilmann, Dellan oder Dilan (Direum s. ob. S. 123) belegt ward, im Gegensatz der nördlich am Meere liegenden Küstenflächen von Ghilan und Masenderan. Es ist der Contrast dieser Naturform, der hier vorzüglich ins Auge gefaßt werden muß, um den Namenverwirrungen der Geographen zu entgehen, denen in früheren Zeiten im allgemeinen wohl die Natur des Landes einigermaßen bekannt wurde, ohne jedoch sich in dessen einzelnen Theilen orientiren, und die einheimischen Berichte über dasselbe verstehen zu können. Denn die schwer überwindlichen Küstengebirge, welche hier das Hochland vom Tieflande (Kuhistan das Hochland, und Farasch, wad das Niederland, identisch mit Parthyene)⁵⁷) mit ihren Gebirgsmauern und schwierigen Bergpässen von den dichtesten Waldungen und undurchdringlichsten Versumpfungen scheiden, sind erst durch zahlreiche Anstrengungen der letzten Jahrzehende, nach allen Richtungen hin, vielfach durchwandert worden, so, daß wir nun erst einigermaßen in diesen Gebieten, dieses von jeher schwer eindringlichen Bodens, uns orientiren lernen. In der ältesten Iranischen Zeit ist daran nicht zu denken, weil derselbe als Sitz der Bösen Dämonen galt, und daher lange Zeit unbekannt, unbesucht blieb. Masenderan soll zwar, nach dem Bundehesch, seinen Namen⁵⁸) schon von einem, der durch den Wunderstier Erretteten sechs ersten Menschenpaare (s. ob. S. 44) erhalten haben; aber es galt stets als das Land der empörenderischen Dews, die gegen Ormuzd aufstanden, und selbst das Licht der Sterne bekämpft haben sollen, was freilich auch noch heute geschieht, weil die ewig dort aufsteigenden Nebel und dicken Wol-

⁵⁵) G. Bahl Atlas und Neues Border- und Mittel-Asien und Persisches Reich. Leipzig. 8. 1795. Thl. I. S. 552. ⁵⁶) Oriental.

Geogr. I. c. p. 174.

⁵⁷) v. Hammer Persien B. 3. LXII. 1833. S. 39. ⁵⁸) Zend Avesta b. Kleuter Aht. III. in Bundehesch XV. S. 87 und III. S. 65.

ten, welche jene Landschaft vorherrschend belagern, jeden heitern Himmel durch ihre Dünste verschönern. Aus dem Pehlvi und Bend, meint G. Wahl, die Bedeutung des Namens Masenderan, die sonst unbekannt, als „das Land voller Waldungen“ als die Hercynia Trans erklären zu können.

Lassen wir dies dahin gestellt sein, wie für jetzt wenigstens alle frühern, allgemeinem, meist nur oberflächlichen Beschreibungen, über ein vordem fast gar nicht von Europäern besuchtes Ländergebiet, wie die zahlreichen Hypothesen gelehrter Erklärungen über die Stellen der alten Geschichten, welche die Caspiae Pylae oder Portae Caspiae dieses Gebirgsabschnittes betreffen, der sich als hoher Elburs, Albordji, mit seinen einzelnen Schneegipfeln und Kiefenhauptern vom Hochlande Vostams (s. oben S. 339) über Lehnan, Kassbin, Ardebil bis an das persische und armenische Hochland Aserbeidschan anschließt, wo er bei den Alten den Namen Taurus führte (Strabo XI. 521. ed. Cas.). Jene Erklärungen und Resultate werden sich schon von selbst ergeben, wenn wir uns an die wirkliche Beobachtung im Lande halten, die in jüngster Zeit erst durch sehr mannichfaltige Berichte europäischer Augenzeugen uns zu Theil geworden, welche nicht nur auf die Stellen der alten Classiker, sondern auch auf die der mohammedanischen, zahlreichen Autoren, wie auf den Hergang der Geschichten und Staaten ältester Zeiten, gleich denen des Mittelalters und der Gegenwart, ein helleres Licht verbreiten, und in einen neuen Typus von Naturverhältnissen einführen.

Die Verlegung der Residenz der gegenwärtigen Dynastie der Kadjaren nach Lehnan (s. oben S. 400) hat auch die europäischen Beobachter, seit Olivier (1796)⁵⁹⁾, in diese Gegend geführt, durch welche vor ihm G. Forster (1784)⁶⁰⁾ sich noch auf dem Wege von Schahrud, durch Masenderans Pässe nach Sari und Balfrusch hindurchstehlen mußte, um von da mit einem russischen Schiffe nach Batu überzufahren. Vor ihm hatten nur der Akademiker Sam. G. Gmelin und sein Assistent

⁵⁹⁾ G. A. Oliviers Reise durch Persien und Klein-Asien. Uebers. v. Müller. Leipzig 1808. 8. 2 Bd. ⁶⁰⁾ George Forster Journey from Bengal to England through Northern India, Persia and into Russia by the Caspian Sea. London 1798. 4. Vol. II. p. 179—253.

Carl Hahlzl die kaspischen Seenfer von Ghilan (1770 bis 1774) ²¹⁾ als Naturforscher bereiset, und noch etwas frühzeitiger Jonas Hanway (seit 1743) ²²⁾, also während der größten politischen Verwirrungen in letzten Regierungsjahren Schah Nadir's (s. Tod fällt in das J. 1747), im Interesse einer englischen Handelsgesellschaft nach Persien beschäftigt, Gelegenheit gehabt, die Provinzen Masenderan und Ghilan von Asterabad bis Rescht in commercieller und politischer Hinsicht einigermaßen kennen zu lernen, obwohl die Umstände die genauere Erforschung nur zu wenig begünstigten. Seit der Festsetzung Fath Ali Schah's (richtiger Faty Ali, nach S. de Sacy, d. h. Triumph Alis) ²³⁾ auf dem Thron von Tebran (1796), führten aber die immer zunehmenden politischen Verbindungen des Perser Monarchen mit den europäischen Mächten, fast jährlich deren Emisfaire, Embassaden, Militairs oder sonstige wissenschaftliche Reisende in deren Gefolge, statt wie zuvor nur nach Isfahan der frühern Capitale der Sefiden, so nun, an den Fuß des Elburz, nach Tebran, der neuauflühenden Capitale und Radsjaren Residenz hin; von welcher aus die nächsten Umgebungen des gebirgigen Nordrandes, längs der kaspischen Südsferseite immer mehr nach den verschiedensten Richtungen hin besucht werden konnten, wodurch diese Gegenden geographisch allmählich an das Licht hervorgetreten sind.

Zu den schon oben, bei den Höhenmessungen (s. Einleitung) dieser Gegenden, angegebenen Quellen der Berichterstatter, und den schon früher in Khorasan erwähnten, die auch zum Theil bis hieher, wie B. Fraser, A. Burnes und A. Conolly ihre Berichte fortsetzen, haben wir hier vorzüglich nur als wichtigste Quellen für diese Localitäten folgende anzuführen: des Brigadier General Malcolm's Embassade von der Britisch-Indischen Compagnie in Calcutta nach Tebran, 1800, des Verfassers

²¹⁾ Sam. Gottl. Smelin Reisen zur Untersuchung der drei Naturreiche, herausgegeben von S. Pallas. St. Petersburg. 1774. 4. Th. III. und IV.; Carl Hahlzl Affecteur der Kaiserl. Akademie d. Wiss., Bemerkungen in der pers. Landschaft Gilan und auf den kaspischen Gebirgen. St. Petersburg. 1783. 8. ²²⁾ Jonas Hanway Beschreibung seiner Reisen durch Rußland und Persien 1742 bis 1760. Hamburg und Leipzig 1764. 4. Th. I. zweites Buch. S. 111—254. ²³⁾ Silvester de Sacy in Journ. des Savans 1835. 4. Fevr. p. 65.

der Geschichte von Persien⁶⁴⁾, der dahin späterhin zweimal (seit 1809) auf politischen Missionen zurückkehrte, 15 Jahre lang auf Persiens Boden verweilend, von zahlreichen Officieren begleitet, die seitdem als reisende Beobachter berühmt geworden sind, wie Pottinger, Christie, Grant, Macdonald Kinneir u. v. a. Dann die ersten Anfänge der russischen Kriege (1803) mit Persien; 1804, 1806 A. Jauberts⁶⁵⁾ französische Mission am Hofe zu Tehran; 1805, 1806 die des General Gardanne mit vielen französischen Officieren (z. B. Capitain Truilhier, Colonel Trezel u. A.)⁶⁶⁾ im Interesse der Neufranken, Republik und Napoleons gegen die Russen in Georgien und die Welten in Indien. Im Jahre 1809 die Embassade Sir Harford Jones Brydges⁶⁷⁾ in Tehran, von Seiten der Indischen Compagnie, welche J. Morier⁶⁸⁾ begleitete, der darauf seine erste Reise in Persien herausgab. Im J. 1811 und 1812 in einer Periode, wo nun schon der britische Einfluß die französische politische Partei gänzlich vom persischen Cabinet verdrängt hatte, Sir Gore Ouseley's Embassade, welcher des Bruders vom Gesandten, des Orientalisten Will. Ouseley⁶⁹⁾ Beschreibung dieser Reise, und J. Moriers, dessen politischen Agenten, zweite Reise⁷⁰⁾ in Persien gefolgt ist, die beide besonders wichtig für diesen Nordrand durch ihre Reisen von Tehran nach Aserabad wurden. Ferner John Macdonald Kinneir, politischer Assistent des General Malcolm, während des

⁶⁴⁾ Sir John Malcolm History of Persia. New. Edit. Lond. 1829. 8. Pref. p. VI—XII. ⁶⁵⁾ Am. Jaubert Voyage en Armenie et en Perse dans les Annees 1805, 1806. Paris 1821. 8. 2 Völk.

⁶⁶⁾ Truilhier Capitaine du Corps de Genie a la Suite du General Gardanne Memoire descriptif de la route de Tehran a Mechhed etc. reconnu en 1807. in Bulletin de la Societe de Geographie Mars. Paris 1838. Tom. IX. p. 109 etc. Trezel Colonel Notice sur le Ghilan et Mazenderan b. Jaubert. Voy. Vol. II. p. 417—463.

⁶⁷⁾ Sir Harford Jones Brydges the Dynastie of the Kajars translated from the Original Persian Mscr. etc. London 1833. 8.; dessen Account of the Transactions of His. Maj. Mission to the Court of Persia in the Years 1807—1811. London 1834. 8. 2 Voll. ⁶⁸⁾ J. Morier Secretary of Embassy Journey through Persia, Armenia etc. (1808—1809); London 1812. 4.; bief. Trad. franc. p. M. E. Paris 1813.

⁶⁹⁾ W. Ouseley Private Secretary to Sir Gore Ouseley Travels in the East more particular Persia. Lond. 1819. 4. III. Voll. ⁷⁰⁾ J. Morier, Secretary of Embassy and Minister Plenipotentiary to the court of Persia, Second Journey through Persia 1810—1816. Lond. 1818. 4.

Carl Hablitz die kaspischen Seenser von Ghilan (1770 bis 1774)⁸¹⁾ als Naturforscher bereiset, und noch etwas frühzeitiger Jonas Hanway (seit 1743)⁸²⁾, also während der größten politischen Wirrungen in letzten Regierungsjahren Schah Nadirs (s. Tod fällt in das J. 1747), im Interesse einer englischen Handelsgesellschaft nach Persien beschäftigt, Gelegenheit gehabt, die Provinzen Masenderan und Ghilan von Asterabad bis Rescht in commercieller und politischer Hinsicht einigermaßen kennen zu lernen, obwohl die Umstände die genauere Erforschung nur zu wenig begünstigten. Seit der Festsetzung Fath Ali Schahs (richtiger Faty Ali, nach E. de Sacy, d. h. Triumph Alis)⁸³⁾ auf dem Thron von Teheran (1796), führten aber die immer zunehmenden politischen Verbindungen des Perser Monarchen mit den europäischen Mächten, fast jährlich deren Emisars, Embassaden, Militairs oder sonstige wissenschaftliche Reisende in deren Gefolge, statt wie zuvor nur nach Isfahan der frühern Capitale der Sefiden, so nun, an den Fuß des Elburs, nach Teheran, der neuauflühenden Capitale und Kadjaren Residenz hin, vor welcher aus die nächsten Umgebungen des gebirgigen Nordrandes, längs der kaspischen Südseseite immer mehr nach den verschiedensten Richtungen hin besucht werden konnten, wodurch diese Gegenden geographisch allmählich an das Licht hervorgetreten sind.

Zu den schon oben, bei den Höhenmessungen (s. Einleitung) dieser Gegenden, angegebenen Quellen der Berichterstatter, und den schon früher in Khorasan erwähnten, die auch zum Theil bis hieher, wie B. Fraser, A. Burnes und A. Conolly ihre Berichte fortsetzen, haben wir hier vorzüglich nur als wichtigste Quellen für diese Localitäten folgende anzuführen: des Brigadier General Malcolm's Embassade von der Britisch-Indischen Compagnie in Calcutta nach Teheran, 1800, des Verfassers

⁸¹⁾ Sam. Gottl. Smelin Reisen zur Untersuchung der drei Naturreiche, herausgegeben von S. Pallas. St. Petersburg. 1774. 4. Th. III. und IV.; Carl Hablitz Professor der Kaiserl. Akademie d. Wiss., Bemerkungen in der pers. Landschaft Gilan und auf den kaspischen Gebirgen. St. Petersburg. 1783. 8.

⁸²⁾ Jonas Hanway Beschreibung seiner Reisen durch Rußland und Persien 1742 bis 1760. Hamburg und Leipzig 1754. 4. Th. I. zweites Buch. S. 111 — 254.

⁸³⁾ Silvester de Sacy in Journ. des Savans 1836. 4. Fevr. p. 65.

der Geschichte von Persien⁶⁴⁾, der dahin späterhin zweimal (seit 1809) auf politischen Missionen zurückkehrte, 15 Jahre lang auf Persiens Boden verweilend, von zahlreichen Officieren begleitet, die seitdem als reisende Beobachter berühmt geworden sind, wie Pottinger, Ehrhste, Grant, Macdonald Kinneir u. v. a. Dann die ersten Anfänge der russischen Kriege (1803) mit Persien; 1804, 1806 A. Jauberts⁶⁵⁾ französische Mission am Hofe zu Tehran; 1805, 1806 die des General Gardanne mit vielen französischen Officieren (z. B. Capitain Truilhier, Colonel Trezel u. A.)⁶⁶⁾ im Interesse der Neufranken, Nepomuk und Napoleons gegen die Russen in Georgien und die Briten in Indien. Im Jahre 1809 die Embassade Sir Harford Jones Brydges⁶⁷⁾ in Tehran, von Seiten der Indischen Compagnie, welche J. Morier⁶⁸⁾ begleitete, der darauf seine erste Reise in Persien herausgab. Im J. 1811 und 1812 in einer Periode, wo nun schon der britische Einfluß die französische politische Partei gänzlich vom persischen Cabinet verdrängt hatte, Sir Gore Ouseley's Embassade, welcher des Bruders vom Gesandten, des Orientalisten Will. Ouseley⁶⁹⁾ Beschreibung dieser Reise, und J. Moriers, dessen politischen Agenten, zweite Reise⁷⁰⁾ in Persien gefolgt ist, die beide besonders wichtig für diesen Nordrand durch ihre Reisen von Tehran nach Aserabad wurden. Ferner John Macdonald Kinneir, politischer Assistent des General Malcolm, während des

⁶⁴⁾ Sir John Malcolm History of Persia. New. Edit. Lond. 1829. 8. Pref. p. VI—XII. ⁶⁵⁾ Am. Jaubert Voyage en Armenie et en Perse dans les Annees 1805, 1806. Paris 1821. 8. 2 Völk.

⁶⁶⁾ Truilhier Capitaine du Corps de Genie a la Suite du General Gardanne Memoire descriptif de la route de Tehran a Mechhed etc. reconnue en 1807. in Bulletin de la Societe de Geographie Mars, Paris 1838. Tom. IX. p. 109 etc. Trezel Colonel Notices sur le Ghilan et Mazenderan b. Jaubert. Voy. Vol. II. p. 417—463.

⁶⁷⁾ Sir Harford Jones Brydges the Dynasty of the Kajars translated from the Original Persian Mscr. etc. London 1833. 8.; dessen Account of the Transactions of His. Maj. Mission to the Court of Persia in the Years 1807—1811. London 1834. 8. 2 Voll. ⁶⁸⁾ J. Morier Secretary of Embassy Journey through Persia, Armenia etc. (1808—1809); London 1812. 4.; bief. Trad. franc. p. M. E. Paris 1813. ⁶⁹⁾ W. Ouseley Private Secretary to Sir Gore Ouseley Travels in the East more particular Persia. Lond. 1819. 4. III. Voll. ⁷⁰⁾ J. Morier, Secretary of Embassy and Minister Plenipotentiary to the court of Persia, Second Journey through Persia 1810—1816. Lond. 1818. 4.

sen Mission in Persien, welchem dieser seine geographischen Materialien, und zumal die zahlreichen durch alle Provinzen Persiens von jenen britischen Ingenieur Offizieren, mit Beihülfe des persischen Gouvernements, zu Stande gebrachten Routiers, zur Herausgabe anvertraute, die durch ihn auch, in seinem sehr reichen Memoir über Persien ⁷¹⁾, nebst einer wichtigen neu construirten Wegekarte über das ganze persische Reich veröffentlicht worden sind, mit welcher eine neue Ära des persischen Kartenwesens begann. Derselbe blieb, bis an seinen Tod (1831) ⁷²⁾, nachdem er an der Vermittlung des Friedens zwischen Persern und Russen thätigen Antheil genommen, in Tebran auch für die dortige Landeskunde thätig. Zu diesen kommen noch Ker Porters in Hinsicht künstlerischer Darstellung auch für diesen Nordrand Irans nicht unwichtige Reisebemerkungen (1819) ⁷³⁾; Drouville's Reisen (1812 — 1813) ⁷⁴⁾; M. von Kogebue's ⁷⁵⁾ Reisen mit der russischen Gesandtschaft nach Tebran (1817), Duprés (1807 — 1809) ⁷⁶⁾, vor allen aber die letzte an Abenteuern reiche Reise J. Baillif Frasers ⁷⁷⁾, durch bisher sehr wenig besuchte Landstriche Masenderans und Ghilans bis Aserbeidschan (1822). Diese letztere persische Gebirgslandschaft mit der Residenz des Kronprinzen, des nun verstorbenen Abbas Mirza (er stirbt 1833) zu Tabriz, bot, durch dessen Gunst für europäische Civilisation und Disciplin, in den letzten Jahrzehenden einen sichern und ehrenvollen Aufenthalt für viele europäische, zumal britische Officiere dar, durch welche Ortsbestimmungen, Länderaufnahmen und Messungen zu Stande kamen, denen wir auch die seitdem wiederholt verbesserte Kartendarstellung dieser Ländergebiete ⁷⁸⁾ verdanken, wie, nach Klaproth,

⁷¹⁾ J. M. Klaproth Geographical Memoir of the Persian Empire accompanied by a Map. London 1813. 4.

⁷²⁾ Asiatic Journ. New. Ser. 1831. Vol. IV. p. 144 — 146.

⁷³⁾ Rob. Ker Porter Travels in Georgia, Persia, Armenia etc. 1817—1820. London 1821. 4. Vol. I et II.

⁷⁴⁾ Voyage en Perse (1812—1813) par G. Drouville Colonel de Cavallerie au service de S. M. l'Empereur de toutes les Russies. Paris 1825. 8. II. Voll.

⁷⁵⁾ Moritz v. Kogebue's Reise nach Persien mit der russisch-kaiserl. Gesandtschaft im J. 1817. Weimar 1819. 4.

⁷⁶⁾ (Dupré) Voy. en Perse. Paris 1819. II. Voll.

⁷⁷⁾ J. B. Fraser Travels and Adventures in the Persian Provinces on the Southern Bank of the Caspian Sea. London 1826. 4.

⁷⁸⁾ Frasers Map of Persia by A. Arrowmith. London 1825; Al. Burnes Map of Central Asia by J. Arrowmith 1834; Colonel James

den Karten von Fraser, A. Burnes, Sutherland, Monteith, Colon. Shiel, Major D'Arcy Todd und L. Thomson, obwohl letztere nur in einer Skizze⁷⁹⁾ mit Montiers. Hierzu sind noch insbesondere diejenigen von W. Ouseley und J. Morier, nach ihren eignen Reisen entworfenen Karten der Specialrouten von Teheran nach Sari⁸⁰⁾, wie des letzteren von Teheran nach Astrabad und von Teheran über Tabriz nach Erivan zu erwähnen⁸¹⁾.

Nach diesen in der jüngsten Zeit in der That sehr reichhaltig gewordenen, positiven Observationen, über eine früherhin gänzlich Terra incognita gebliebene Landschaft, in der freilich auch noch keineswegs Alles erforscht ist, werden wir uns nach einer vorläufigen Uebersicht die anschaulichste und zuverlässigste Vorstellung erwerben, wenn wir von dem gemeinsamen Mittelpunkte der Beobachtung, von Teheran selbst, ausgehen, erst von da auf der Höhe des Tafellandes den Karawanenweg ostwärts bis Schahrud und Vostam, wo wir oben schon blieben (s. oben S. 341), zurückschreiten, dann mit A. Canolly die Bergkette des Elburs hinabsteigen, nach Astrabad; von da den Westweg im Tieflande am Nordfusse der Elburskette, mit W. Fraser, Trezel und allen übrigen, den Küstenweg über Sari, Amot, Kumabad, Rescht verfolgen, die Gebirgspässe südwärts erkundend bis Teheran, wo der Demawend zu besteigen ist, auch bis Rossin, Sultanieh und Miana im Felsstale des Kaspischen (Kizilouzan) aufwärts dringend. Dann aber, haben wir die nordwestwärts gerichtete Bergwand des Elburs durch den Talisch Gebirgsgau, und über die Ardebil Ketten zu ersteigen, nun zum Tafellande von Teheran, Rossin, Sultanieh und Tabriz, Irak Adschems und Aserbeids

Sutherland Map of Azerbaejaan Armenia Georgia with Sir Harcourt Jones Brydges Route from Abushehr to the North of Persia, from personal Survey. Lond. 1833; Colon. Monteith Map of Persia and Armenia. London 1833. 4 Sect.; s. Sketch in Journ. of the Geogr. Soc. of London 1833. Vol. III.

⁷⁹⁾ Kurdistan and part of Persia to illustrate the routes of Lieut. Colon. Shiel, Major D'Arcy Todd, and Mr. T. Thomson 1838 in Journ. of the Geogr. Soc. of Lond. Vol. VIII. P. 1. 1838.

⁸⁰⁾ A. Map. to illustrate Sir W. Ouseleys Trav. in Persia 1811, 1812. ⁸¹⁾ Route from Teheran to Astrabad in 1815 by J. Morier. Lond. 1818; dessen Routes through Aderbigian including part of Armenia drawn chiefly from personal observations made 1812 — 1815.

schans, bis zu den Alpen, Seen des Urmia und Wan, und zu dem Fuße des Ararat im persischen Armenien, wie zum Araxes Thale der russischen Herrschaften hinaufzubringen.

Die Natur des Tafellandes von Schahrud und Vostam setzt, gleichartig von da (s. ob. S. 337), gegen den Westen, über Dameghan, Semnan⁸²⁾ bis Teheran fort, südwärts von der Salzwüste begleitet und von einzelnen, unterbrochenen, niedern Berggliedern, die südöstlichen Ausläufer der Hochketten des Nordrandes, welche dieselbe Strecke der Hochebene des Tafellandes an der Nordseite begleiten. In derselben Richtung setzt auch die große Karawanenstraße aus Khorasan nach Teheran, von O. nach W., auf ähnliche Weise fort. Das weit höhere Aufsteigen der Elburskette in diesem Nordrande, ändert die Natur dieses hohen Tafellandes nur insofern ab, als seine schneereicheren Höhen auch reichere Wasserfülle, gegen Süden, in zahlreicheren Bergwassern zum innern Wüstenstrich senden, welche aber zuvor in den Einsenkungen jener großen Längenthäler, von Dameghan, Semnan, Teheran, zu Irrigationen verbraucht, dieselben wirthbarer und bewohnbarer machen, als die östlichen, indem sie auch durch die minder zugängliche vorliegende Kette des alpinen Elburs, mit wenigern Passagen, geschützt liegen, in dessen Rücken, und an dessen Südseite, vor den Turkomannen Ueberfällen gegen den Turanischen Norden. Auch darin übt das höhere Aufsteigen des Elburs Einfluß auf diese Südseite aus, daß jene Längenthäler durch markirtere und schroffere Zwischenrücken, die mit den südöstlichen Ausläufern connectiren⁸³⁾, von einander geschieden werden, und dadurch gleichviele Paßübergänge zwischen den Längenthälern entstehen, welche als wichtige militairische Positionen zur Beherrschung jener Khorasan Straße von jeher in den Kriegsgeschichten durch entscheidende Gefechte und Schlachten bekannt sind (an dreien derselben fielen die entscheidenden Schlachten Schah Nadirs vor, durch welche er die Afghanen, damals die Gebieter in Isfahan besiegte, und den Thron von Iran erstieg⁸⁴⁾). Auch entsprechen dem höhern Aufsteigen der zahlreichern Elbursgipfel, die wildern, schroffern Quertäler dieser alpe-

⁸²⁾ B. Fraser Googr. Sketch of Khorasan in dessen Narrative I. c. p. 247.

⁸³⁾ J. B. Fraser Geological Observations I. c. App. p. 341.

⁸⁴⁾ Capt. Traillhier Memoire deoe. I. c. bei Jaubert Vol. II. p. 134.

nen Kette, aus denen die tosenden Bergwasser, gegen Süd wie gegen Nord, hervorbrennen, von denen einige tiefer eingeschnitten und gangbar genug sind, oder durch die Kunst gangbarer gemacht werden konnten, um als Pforten und Pässe (*Caspiae Pylae*, *Caspiae Portae*) zu dem kaspischen Meere von der Südseite zur Nordseite zu dienen. Keine große Differenz der Naturbeschaffenheit tritt von Teheran westwärts, auf derselben Höhe des Tafellandes, ein, über Kasbin, Sultanieh und Miana, bis zum Tiefthale des Kasilusen, mit welchem das veränderte höhere Tafelland Aserbeidschans, im Westen desselben, zu einer neuen breiteren Alpengebirgslandschaft sich emporhebt.

Ganz anders ist der Wechsel der Naturverhältnisse mit dem Nordabfalle der Elbursketten zum kaspischen See, nach Ghilan und Masenderan; hier tritt mitten im trocknen Continentalclima Centralasiens, eine ganz locale Episode in den Naturerscheinungen auf, völlig abweichend von allen Umgebungen; ein Landstrich mit maritimen Character, mit oceanischem Himmel, mit sundischen Klima, durch Benchie und Hitze übersüllt, dicht anstoßend an kalte Schneehöhen und trockne, hohe Tafellandschaft, wo die größten Contraste sich begegnen, und Niederland, Versumpfungem mit Reisfeldern und dichteste Waldfülle mit überschwenglichen Obstrichthum, wie den entsprechenden vegetationsreichsten Culturen, aber auch Malaria und Fieberlüste vorherrschen, mit Nebel und Wolkenhimmel und Seestürmen; der größte Gegensatz gegen den nackten, darrten, baumlosen Steppenboden Khorasans und des innern Iran von stets blauem Sonnenhimmel überwölbt.

Ghilan⁸⁵⁾ unter dem 37ten Breitengrad, breitet sich hier in geringer Ausdehnung an dem Südwestende des kaspischen Meereswinkels aus, mit der Capitale Rescht, Ruman und Lahidjan, den ersten Districtstädten, den einzigen im Lande und den einzigen Hafenorten Inzelli und Lengherud (d. h. Fluß der Landung) am Meeresufer. Die Population dieser Provinz ward (1808) auf 50,000 Familien, jede zu 5 Individuen, also auf 250,000 Einwohner geschätzt, welche dem Schah 100,000 Toman (2 Millionen Franken) Abgabe zahlten, wovon

⁸⁵⁾ Colonel Trezel Notice sur le Ghilan et Mazenderan (1808) in Am. Jaubert Voy. Vol. II. p. 417 — 432.

aber nur etwa 80,000 den Schatz erreichen, vorzüglich als Export von Reis und Seide, welche letztere hier insbesondre von besserer Qualität als in dem benachbarten Schirwan, in B., und reichlicher als in Masenderan in O., den wichtigsten Handelsartikel nach außen abgiebt.

Dieses Ghilan, ein Küstenland, zu beiden Seiten der Mündung des Risslusen gelegen, ist nur eine große Waldzone, die auch durch ganz Masenderan gegen Ost, den Gurgan Strom aufwärts (s. ob. S. 353), bis zur Grenze von Khorasan reicht; gegen West bis zur Tafelhöhe Aserbeidschans; eine Ausdehnung von wenigstens 100 geogr. Meilen (zwischen 48 bis 56° O. L. v. Gr.), mit sehr wechselnder Breite. In Masenderan oft ein Küstenstreif zwischen dem Gebirgsfuß und dem Meeresufer von 5 bis 6 Stunden Wegs; in Ghilan meist enger, oft dicht zum Meeresufer vordringend. Am weitesten scheinen die Berge im Süden Aserabad's vom Seenufer abzustehen. Die höchsten Gipfel der großen Elburs Kette ragen nackt empor, ihre Gebirgsart scheint mannichfaltiges Gestein zu enthalten. Granit bildet an verschiedenen Stellen, Kalkmassen und Marmorarten gegen den Norden und Osten, Feldspathgesteine mit Chlorit, Porphyre³⁶⁶), Trachytbildungen und vulcanische um den Hochgipfel des Demawend. Häufige Erdbeben zu beiden Seiten, wie sie Trezel in Masenderan (1808, 9. bis 10. Oct.)³⁶⁷), A. Conolly in Tebran (im März 1830) erlebten, bringen in ihnen oft zerstörende Wirkungen, Einstürze u. dgl. hervor. Der Fuß der Berge und die vorliegenden Niederungen sind dem üppigsten Lurus der Vegetation überlassen, welche hier keine Menschenhand zu bändigen und zu beschränken vermag; den prachtvollsten Waldungen der Berggehänge lagern sich an den Terrassen und Stufenabfällen der Höhen, die Obstgärten, Weinberge, Maulbeerpflanzungen vor, die überall durch die rankenden und überwuchernden Gewächse in Verwilderungen übergehen, und vor diesen breiten sich in dem Niederlande die Reisfelder und Zuckerrohrpflanzungen aus; in den Versumpfungen und Lagunen, entlang am Meeresgestade, die Schilfwälder (*Ripidium Ravonae* Trin. nach Eichwald) und Asergebüsche, denen die flachen, seichten Meeresufer mit ihren Sandbänken vorliegen. Die prachtvollen Wal-

³⁶⁶) B. Fraser Geolog. Observat. I. c. p. 341, 347, 349.

³⁶⁷) Trezel Notice I. c. p. 419; A. Conolly Journ. overland Vol. I. p. 16.

dungen, vom Schlag zahlreicher Nachtigallen⁸⁸⁾ ertönd, setzte alle Beobachter in Staunen, nur der Eingeborne läßt sie noch unbeunzt; statt ihre Wästen und Planken zum Schiffbau, zu Brücken und Stegen über die zahllosen Wasser, oder zu andern Bedürfnissen, die ihm alle noch mangeln, zu bearbeiten und sich das Leben bequemer zu machen, genügt es ihm, sie als Zimnerholz zu seinen Wohnungen nach Tyroler und Schweizerart, mit weiten Ueberdächern gegen Schnee und Regen zu verwenden. Sonst aber läßt er ihre tief hängenden Äste in wilden, dichten Verwirrungen über die Felsstücher der Engpässe, über die Ufer säume der schiffbaren Flüsse und der Seestüße herabhängen, und seine Feldfluren und Gärten überschatten. Daher, daß die Seesegelschiffe und Boote sich mit ihren Wästen in diesen Ästen verirrend, schon darum die schiffbaren, aber gefährlichen Wasser Ghilans und Masenderans meiden, und der Turkomanne schon darum, weil er stets zu Pferde sitzt und seine lange Lanze als Hauptwaffe in diesen tiefhängenden Waldbrechern voll Mantengerwächse unbrauchbar wird, keine Ueberfälle aus seinen baumlosen Wästen in diese ihm ganz fremde Welt wagt.

Die Wälder bestehen aus Eichen (*Quercus castanese* fol. nach Eichwald), Buchen (*Fagus sylvatica*)⁸⁹⁾, Ahorn, Eschen (*Fraxin excelsior*), Ulmen, Erlen, Platanen und vielen Unterholzarten, also meist Laubhölzer; doch auch Cedern, Eypressen, Buxbaumte treten hier auf. Von Obstbäumen sind es vorzüglich: Feigen, Granaten in Wäldern, Maulbeerbäume, Ballnussbäume, Weispeln, Äpfel, Birnbäume, Pflirsich und viele andre Gattungen und Abarten, die hier in üppiger Fülle gedeihen. Oliven⁹⁰⁾ beobachtete Trezel nur im Westen zu Mendzil und Rubbar in den geschützten Thaltiefen des Riflusen, als Pflanzungen; und Citronen und Orangenzwälder, aber, in scheinbarer Wildniß, wol nur Verwilderung, zeigen sich nur bei Sakthaser und Bafkrusch, am Bobulusfer auf der West-Grenze Masenderans⁹¹⁾. Die Neben, nach Eich-

⁸⁸⁾ Carl Hablitz Bemerk. S. 31; G. Eichwald Reise auf dem kaspischen Meere und im Kaukasus. Stuttg. 1834. 8. Th. I. S. 336; Conolly Journ. Vol. I. p. 24. ⁸⁹⁾ G. Hablitz Bemerk. S. 43.

⁹⁰⁾ Trezel Notice p. 419; Colon. Monteith Journal of a Tour through Azerbaijan etc. 1832. in Journ. of the Geogr. Soc. of London. Vol. III. 1833. p. 13. ⁹¹⁾ Trezel Notice p. 419, 445, 451; G. Eichwald Reise Th. I. S. 331, 332.

wald, von der Dicke der Mannschenkel, mit ihren zahllosen Verzweigungen ranken bis in die Wipfel der Bäume hinauf, und senken ihre Fesseln von Zweig zu Zweig, und Baum zu Baum, die dichten Kronen mit Weinlauben und Traubengehängen überdeckend, die zu reichlich sind, um alle gepflückt zu werden, und daher oft auf den Zweigen vertrocknen. Leider ist auch hier die Kunst der Weinbereitung noch unbekannt, und das was man Wein nennt, sauer und ungenießbar³⁰²⁾. Hopfen und Eyphe verschlingt sich überall wild in dieselben Baumgeflechte, und mit ihnen viele andre Kletterpflanzen; Brombeerbüsche, *Loniceren*, *Smilax exelsa*, bis in die höchsten Wipfel steigend, Jasmine mit duftender Blüthensfülle, auf den Höhen sehr viele Alpenkräuter³⁰³⁾. Die Hanfstengel schließen überall wild in niedrigen Wäldchen unter dem Schatten der Bäume empor. Die edle Platane (*Platan. orient.*) wird oft in diesen Dickichten, weil ihr der freie Durchzug der Lüfte zu ihrer schönern Entwicklung fehlt, erstickt; aber der herrlichste Buchbaum findet hier sein wahres Element zum besten Gedeihen. Viele der Bäume vermodern in den dichtesten Waldungen auf ihren Stämmen, und diese sind oft undurchdringlich; alle Wege sind beschwerlich für den sich stets bückenden Reiter durch das herabhängende Laubdach mit seinen vielfachen Verzweigungen. Auf den dürresten Sandboden des Uferlandes steigen Heiden und Buschwäldchen von Farrnkräutern (*Polypodium filix mas.*)³⁰⁴⁾ auf, welche die weitesten Strecken zwischen den Sumpfwäldern und Lagunenspiegeln bedecken. Die gehemmte Circulation der heißen Lüfte, bei dem Uebermaaß der Feuchtigkeit, erzeugt aus dieser vegetabilischen Fülle eine Atmosphäre, die sich durch widrige Dünste weit hin verbreitet, durch eigenthümliche Gerüche ankündigt, und stet Kopfschmerz und Herzklopfen, oft Fieber und gefährliche Krankheiten allen Fremden, und selbst den Einheimischen zuzieht. Die einzigen freien Stellen im Lande, sind die Wasserflächen, welche während Dreivierteltheilen des Jahres sehr große Strecken einnehmen, und sich, nur in der heißesten Sommerzeit in etwas verringernd, dann hie und da zurückziehen.

Die Wohnhäuser der immer zerstreuten Dorfschaften und

³⁰²⁾ E. Eichwald a. a. D. Th. I. S. 331, 345
S. 336; Carl Habicht S. 31, 43, 50. u. a. D.
Eichwald Reise a. a. D. Th. I. S. 328, 335.

³⁰³⁾ ebendaf.

³⁰⁴⁾ E. Eich-

Flecken, liegen außerhalb dieser Wasservertiefungen, ihnen jedoch ganz nahe, aber stets in Hintergründen und Thälern versteckt, hinter Walddrevieren und Obsthainen, so daß sie kaum sichtbar für das Auge des Vorübergehenden, schwer aufzufinden sind, der unter den Baumgewölben, in steten Windungen der Pfade, zwischen den Versumpfungsnäpfen sich bückend, immer in neue Labyrinth geräth, und ohne den einheimischen Wegweiser kaum im Stande sein würde, auch nur das nothwendigste, das Wohnhaus eines Dorfschulzen aufzufinden, der das Quartier anzuweisen im Stande ist. Auch die Furcht vor Seeräubereien, durch Piraten, hat die Landesbewohner zur Ansiedlung in diese vom Seeufer fernem Thal- und Wald-Asyle geführt.

Die Lage der Dörfer erkennt man nur an der großen Menge von Obstäumen, und den Traubengehängen, die sie zunächst umgeben; auch die dichtesten Maulbeerpflanzungen zum Behuf der reichlichen Seidenzucht, umschatten sie, und machen ihre Lage noch ungesunder, wie die Reisfelder, welche sich, wenn schon in größern Abständen, um sie her ausbreiten. Daher der Menschenschlag selbst, sehr verschieden von den übrigen Persern, durch die graugelbe, oft dunkle Hautfarbe (wie in den Maremmen bei Ostia) sich auszeichnend, nicht wenig hierunter leidet, und allgemeine Magerkeit vorherrschend bei dem dortigen Landvolke sich zeigt. Doch gelten die Mädchen und Frauen als vorzügliche Schönheiten⁹⁵⁾, aber als schnell verblühende, weil, zumal nach der ersten oder zweiten Niederkunft, ihre zarte Haut durch frühes well und runzlich werden, sie nur zu bald altern macht, und ins Häßliche verwandelt. Doch sollen die Weiber im allgemeinen dort gesunder sein, als die Männer, die an vielen Hautkrankheiten und andern Uebeln leiden.

Das Klima, völlig im Contrast mit dem baumlosen, trockenen Tafellande Irans, ist in der Winterhälfte des Jahres gewaltigen Stürmen und Wechseln ausgesetzt; in der Sommerzeit so von bösen Dünsten beherrscht, daß tägliche und Quartan-Fieber allgemein und oft tödlich sind, die Tertian-Fieber im Herbst allgemeiner obwol minder gefährlich. Die Präservative der Reichen gegen diese Beschwerden scheinen von keinem Erfolge zu sein.

Vom September bis Januar sind die Regen anhalt-

⁹⁵⁾ C. Eichwald Reise auf dem kaspischen Meere und in den Kaukasus. Stuttgart. 1834. 8. Th. I. S. 362; Trezel. Notico p. 431.

lend, die Gewitter mit Donner und Blitz sehr heftig; die Wolken werden von den N. und N.O. Winden vorherrschend gegen den Wolkendammb der Elbursketten geworfen, den sie nur selten übersteigen. Die Regen sind dann gewöhnlich Güsse, die in wenigen Stunden weite Landschaften unter Wasser setzen. Nicht selten werden die Holzhäuser, wie in Rescht, durch solche Gewitterstürme eingerissen. Die Flüsse übersteigen dann ihre Ufer, alle Wege werden zu Wasserbetten gemacht, in denen die Reiter und Fußgänger bis an den Gurt waten, öfter nur schwimmen können. Alle Holzstege werden dann entführt, sie können der Gewalt auf die Dauer nicht widerstehen. Der Winter in der Tiefe beginnt mit dem Januar, auf den Berghöhen weit früher schon Ende October und November⁶⁶⁾, wo der Regen in Schnee verwandelt, alle Gipfel in weiße Mäntel kleidet, und die Wege zudeckt, daß mehrere Tage zu ihrer Wiederbahnung gehören, nicht selten die Häuser bis an ihre hölzernen Schirmdächer unter Schnee begraben werden, der ein bis zwei Klafter hoch⁶⁷⁾ fallen soll. Daher eilt der Bergbewohner, dieser Zeit zu entgehen, stets vor ihrem Eintritt in die tieferliegenden, wärmeren Winterstationen hinab; die Höhe entvölkert sich, während die Population sich dann in der Niederung und in den Städten concentrirt.

Der Frühling ist die angenehmste, gesündeste Jahreszeit; die Schneeschmelze bringt kein großes Verderben, weil die Abhänge steil, die Flußbetten kurz sind, der Ablauf daher sehr schnell geschieht und bald vorüber ist.

Zahllose kleinere, temporaire Bergflüsse bewässern von der Elburs Kette den vorliegenden Küstensaum Ghilans; aber nur Kiskusen und höchstens Lengherud werden als die einzigen bedeutenderen genannt⁶⁸⁾, welche den Namen von wirklichen permanenten Flüssen verdienen, wenn auch ihr Lauf nur kurz, ihre Breite gering ist. Unter den Wassern in Masenderan sind der Babul in Bafrosch, der Herirud vom Demawend kommend bei Amol, und der Tedjend bei Sari die bedeutendsten.

Der Kiskusen ziemlich fern gegen S.W. in Kurdistan entspringend, ist jedoch nur das einzige wahre Stromsystem Persiens, das sich hier zum kaspischen See ergießt; es ist ein dem Südrande bei Senna in Kurdistan ent quellendes, die Plateau

⁶⁶⁾ Trezel Notices p. 451.

a. D. S. 78.

⁶⁷⁾ Carl Sablitz Bemerkungen a.

⁶⁸⁾ Trezel Notices I. a. Vol. II. p. 423.

landschaft und die Elsburkfette durchbrechendes, das mehrere Zuflüsse in sich, zwischen Rescht und Lahidjan, vereinigt hat, während alle übrigen nur von der Nordwand der Elsburkfette ablaufende, kurze Küstenströme genannt werden können. Diese schwellen momentan, sehr schnell und gewaltig, aber nur auf kurze Zeit an, sind dann freilich auch zerstörend, versiegen aber bald wieder ganz, oder zum Theil; ihre Breite bleibt immer gering und Schiffbarkeit haben sie nicht.

Die Mündungsländer dieser Küstenflüsse mit ihren Lagunen und Morästen versammeln in ihren Schilfwäldern (*Ripidium Ravennae*) die reichsten Schaaren von Wasservögeln, wie Störche, Pelicane, Kormorane, Flamingos⁹⁹⁾ (*Phoenicopterus*) und andere, davon öfter selbst aus dem Innern Asiens manche seltene Arten hieher durch Stürme verschlagen zu werden pflegen. Eben so schweben Falken, Weiber, Adler und viele andre Raubvögel über den Berghöhen, alle reichliche Nahrung findend, in dem Kleinwild der Wälder und den Amphibien der Sümpfe die von Fröschen, Schildkröten (verschieden von den oceanischen), Schlangen, Insecten aller Art wimmeln, die aber nicht giftig zu sein scheinen, da die Ghilaner, Kinder wie Erwachsene, meist nackt badend in ihren Morästen umherwandern, ohne daß Vergiftungen bei ihnen bekannt wären. Die Wasser sind fischreich; die Flüsse haben Salmen und Lachsarten, (*Salmo sylvaticus* nach Eichwald), auch die Lachsforelle (*Salmo fario* nach Hablitzl, Kisitala der Einwohner); das Meer, Welse, Störche und unzählige andre Arten, die zum Laichen jährlich an diese Ufer ziehen, die Flüsse aufwärts steigen¹⁰⁰⁾ und reichlichen Fischfang geben, obwohl meist nur für das Ausland, den russischen Handel; denn die Perser sind wenig an Fischspeisen gewöhnt.

Der Reis von Ghilan ist ihre Hauptnahrung, er ist von trefflichster Qualität, und das einzige Korn, das dort gebaut wird; selbst als Pferdefutter dienend, statt Gerste. Obwohl man Weizen aus Irak und Schirwan beziehen, und im Lande auf den reichbewässerten Bergflüssen selbst ziehen könnte, bleibt Reis doch die allgemeinste Nahrung. Brot ist selten nur bei Reichen und in Städten, und das drohende Sprichwort des ungehorsamen Soh-

⁹⁹⁾ C. Eichwald Reise a. a. D. I. S. 363, 326; E. C. Smellins Reise Asien III. 4. 1774, S. 92. ¹⁰⁰⁾ C. Eichwald Reise a. a. D. Asien I. S. 335; Carl Hablitzl Bemerkungen S. 74.

des dieser Landschaft, gegen seine Mutter, die ihm den Willen nicht thun will bekannt: „er werde nach Irak gehn, Brod essen“⁴⁰¹⁾, Villan ist die Hauptspeise, Fleisch ist Nebensache. Auf den Berghöhen nimmt die Heerdenwirthschaft einen höhern Rang ein, und nährt durch Milch, Buttermilch, gesäuerte Speisen, Käse²⁾ u. dgl. mehr, als in der Ebene. Das Hammelfleisch soll schlecht sein, denn die feuchten Weiden sind den Schaafherden nicht günstig, auch fehlt hier das persische Schaaf mit dem Fettschwanz; dagegen sollen die Heerden der Ochsen, mit dem Fettsackel, die bekanntlich in Indien schon so schöne Gestalten zeigen, hier gleichsam wie Könige der Elburs Alpen erscheinen, und von größter Vollkommenheit sein; auch J. Morier³⁾ fand das Rindvieh Masenderans von größter Schönheit in Formen und Farben, zumal die Bullen gleich dem indischen Zebu. Um Jagd und Wild, an dem es nicht fehlt, bekümmert sich der Bewohner dieser zu reichen Landschaft nicht; zuweilen, daß er den wilden Esel (Onager)⁴⁾ fängt, der sich aus dem dürrn Tafellande in seine Gebiete verirrt, oder die wilden Schweine⁵⁾ erlegt, die in zahlreichen Rudeln seine Fruchtfelder zu sehr zerstören, doch nicht für sich, da der Mohamedaner das Schweinefleisch als unrein verabscheut, und dies erlegte Wild nur seinen Hunden zur Nahrung überläßt. Selbst auf Fasane (Kara Gul) deren Heimathland von Khorasan herauf mit Asterabad und dem kaspischen Seegebieten zu beginnen scheint (s. ob. S. 356) und welche in Masenderan schon sehr häufig sind, wird kaum Jagd gemacht, eben so wenig wie auf die Trappe (*Otisc tarda*) welcher Eichwald hier begegnete. Auf den Alpenhöhen lernte E. Häblitz den Schneefinken (*Fringilla nivalis*), die Schneelerche (*Alauda alpestris*), die Alpenmeise (*Parus alpinus*) Hänflinge, Drosseln, Amseln⁶⁾ und viele andre Singvögel kennen, den Europäischen verwandt, auch eine Alpenmaus (*Mus alpinus* Häbl.); Eichwald⁷⁾ dagegen, in dem Klima von Valfrusch, wo neben den Citronenwäldern auch der Indigo gedeihen würde, und wo Reisfelder und zahlreichere Zuckerrohrpflanzungen sich ausbreiten, viele Taranteln, Gril-

⁴⁰¹⁾ A. Conolly Journ. I. p. 25.

²⁾ Carl Häblitz Bemert.

S. 68, 72.

³⁾ J. Morier Second Journ. I. c. p. 375.

⁴⁾ Carl Häblitz Bemertungen a. a. O. S. 88.

⁵⁾ Trezel No-

tice I. c. p. 426.

⁶⁾ Carl Häblitz Bemert. S. 44.

⁷⁾ E. Eich-

wald Reise Th. I. S. 329; Carl Häblitz Bemert. S. 32.

lenarten, Mantis (*Mantis hyalina* und *religiosa*), seltene Schmetterlinge, wie *Papilio chrysippus*, der bisher nur in China und Ostindien beobachtet ward, und viele andre Insecten. Das blüzt fand die Uferwälder um Resht und Lahidjan (Lahidschaan) in den Sommernächten ganz von Leuchtfläfern (*Cantharis phosphorea*) erhellt.

Thiere, die sich dagegen weniger wohl in diesen Wald und Sumpfstreichen Ghilans befinden ⁹⁾, sind die Pferde, wenigstens die leichtern Rassen, zum reiten, die in den tiefen Morastwegen während drei Vierttheilen des Jahres zu Grunde gehen, wie die Maulthiere, die hier nie ihren leichten Schritt geminnen können, durch den sie auf trocknen Klippendoden so unvergleichlich sich auszeichnen und der Trost der Reisenden sind. Auch dem Eseln ist das Klima keineswegs günstig, obwohl sie in Menge im Gebrauch sind, weil sie zwischen den Sümpfen und Morästen auf den schmalsten Fußpfaden und Steinrändern fortzukommen wissen. Doch sind auch die Pferde unentbehrlich und ohne sie wäre im Lande gar nicht fortzukommen, obwohl nur eine starke Sorte zum Lasttragen gedeiht, nur die Reichen halten sich auch Pferde von schönerem Schlage. Kameele, die eigentlichen Schiffe der Trockenwüste, kommen hier aber gar nicht fort, da sie doch durch das ganze übrige Iran ganz unentbehrlich sind.

Masenderan, in Ost, an die Provinz Aserabad stoßend, wo noch heute zwischen Aschreff und Mohundeh eine Grenzmauer vom Kästenberge zum Meere herabläuft, und durch das Grenzthor ¹⁰⁾ beide Gebiete verbindet, wird in West, von Ghilan durch den Grenzfluß Puli rud geschieden, der zwischen den Kästenstädten Kumabad und Lahidjan sich zum Meere ergießt; dicht an seiner Mündung liegen die warmen Quellen bei Abigerm. Er entspringt im Süden auf dem Hochrücken des Elburz, im Norden der Stadt Rasbin, welcher eine nördlich auslaufende Kette bis zur Meeresküste schickt, deren äußerstes Vorgebirge neben der Mündung des Puli rud den Namen Suchtsir (Hart-Kopf) ¹⁰⁾ trägt, so, daß beide Masenderan, der Höhenzug sammt dem sie begleitenden Flußthale mit dem stürzenden Bergstrome, wol als die eigentlichen Natur

⁹⁾ Trezel Notice l. c. p. 427.
vent. p. 16.

¹⁰⁾ ibid. p. 116.

grenzen beider Landschaften anzusehen sein werden. Von da an, bemerkt Trezel, sei das Land am Meeresufer zunächst weit abschüssiger⁴¹⁾ als in Ghilan, jedoch ohne Häfen: die Küste ohne Inseln, ohne Schiffe; von Zeit zu Zeit nur mit Sandbänken belegt, über denen nur wenig Wasser stehe; das Innere des Landes aber nach Natur und Productionen dem kürzeren, westlichen Küstenlande Ghilans analog gebildet, von vielen Küstenflüssen, wie jenes, von Süd nach Nord durchschnitten, unter denen hier einige salzig sind. Der Regen sei in Masenderan minder überfluthend als in dem südwestlichen Winkel des kaspischen Meeres, gegen welches mehr die N.N.-Ostwinde die Wolkenmassen hineindrängen. Auch seien die Feldfluren nicht so beschattet, und luftiger, freier, weil hier die Menge der dicht gepflanzten Maulbeerplantagen, bei sehr verminderter Seidencultur, geringer als in Ghilan; daher auch hier schon wieder einige Kornfelder die Ghilan ganz fehlen, zwischen den Reisfluren, nämlich Weizen und Gerste, die aber nur ein schwarzes Korn liefern, gegen die weiße Gerste von Irak.

Auch die Ansiedlungen sind daher in Masenderan minder versteckt, das Land zugänglicher; aber in beiden Landschaften sind die Menschen gleich unabhängig und minder servil als in dem übrigen Iran, weil weniger Fremdlinge zu ihnen eindringen, und sie sich daher mehr als die Herren auf ihrem eignen Boden bewegen. In Masenderan gehorchten die Guides¹²⁾ welche vom Gouvernement zugetheilt waren, nie den gemessenen Befehlen; statt als Begleiter den Fremdlingen beizustehen, waren sie stets nach der ersten Viertelstunde entschlüpft und in ihren Walddickichten verschwunden, kein Bauer durch Geld zu überreden Dienste zu thun. Die Ghilaner¹³⁾ aber begleiteten ihren einheimischen Häuptling der zu Pferde ritt, zu Fuß, durch die Mitte der Wälder unverdrossen durch dick und dünn, oft bis an den Leib im Wasser badend, und immer laufend und springend, durch dessen Zuruf ermutigt und angetrieben. Beide, so nahe sie einander stehen mögen, unterscheiden sich doch durch Kleidung und Sitte. Der Ghilaner (die Galas der Alten, s. ob. S. 123), geht stets bewaffnet mit der Karabine, oder dem Georgischen, zweischneidigen Messer, dem Lezghischen Kumerl im ledernen Gürtel

⁴¹⁾ Trezel Notice I. c. p. 446; B. Fraser I. c. p. 79.

¹²⁾ Trezel Notice I. c. II. p. 488. ¹³⁾ ebenb., p. 431.

ist statt des Schwertes, eine sehr gefährliche Waffe; bei der Arbeit in blauen, hochaufgehenden, weiten Pantalons und in kurzem Hemde, mit kahlgeshornem Kopfe, auf dem nur ein schwarzer Haarbüschel stehen bleibt. Am nackten Beine umwickelt er nur den Fuß mit einem Stück Sohlenleder und bindet dies mit einem Strick fest, oder geht ganz barfuß; eben so auf dem Marsche wo er nur noch eine wollene Weste und niedrige cylindrische Mütze trägt. Der Bewohner Masenderans dagegen¹⁴⁾, ist so gleich erkennbar durch seine kegelförmige Mütze von Schaaffell, oder Wollenzug von gleicher brauner Farbe wie sein Rock und seine Beinkleider. Uebrigens ist der Unterschied in ihren Trachten unbedeutend. Nach B. Fraser¹⁵⁾ besteht der größte Unterschied beiderlei Völkerschaften von den übrigen Persern vorzüglich in ihrer meist dunkleren Hautfarbe, die nicht selten fast in das schwarze, oder doch in eine dunkelbraune Physiognomie übergeht, die den Schotten an seine Landsleute, die Bewohner Hochschottlands, erinnerte. Den Einwohner Masenderans nennt er hochmüthig, stolz, unwissend, voll Bigotterie, neugierig, zudringlich, frech; alle sind der Verausung durch Opium und Liqueure ergeben; ihre Weiber gehen verschleiert. An den Ghilans fand er rohe Gebirgler, sehr dunkle Hautfarbe; bei aller Rohheit aber doch eine schöne Gesichtsbildung, schönen Bart, schöne Kinder und Mädchen, ein Menschenschlag, dessen Verschönerung unter den obern Ständen er zumal der Einfuhr der Georgierinnen, Armenierinnen und Circassierinnen in den dortigen Harems zuschreibt.

Masenderan zieht sich gegen Süd, von Amol am Herhazfluß zu dem höchsten Rücken des Elburs hinauf, bis zum Orte Aset, hinter welchem das liebliche Thal von Demawend mit dem gleichnamigen Orte, und Firuzkub, schon zu Irak Adchem¹⁶⁾ gehört, zu dem kornreichen Fruchtboden des Hochlandes. Auch das ebene Masenderan ist wie Ghilan nur ein schmaler Landstreif zwischen Bergketten und Meeresufer; am breitesten um Amol und Batfrusch¹⁷⁾ während östlich von Sari und Aschreff, bei Puth Nica, zwischen beiden, und west-

¹⁴⁾ Trezel Notice l. c. II. p. 445.

¹⁵⁾ B. Fraser Trav. and

Advent. p. 50, 157.

¹⁶⁾ Trezel Notice l. c. II. p. 458.

¹⁷⁾ B. Fraser Trav. and Advent. p. 85.

ter hin, die Berge wieder dichter zum Ufer treten. Bei Sari liegt das Secufer nur 7 bis 8 Stunden (16 — 17 Mil. Engl.) fern von dem Anfang der Berge; bis zu dem Zuge der Hochgipfel, hinauf sind aber 12 bis 14 geogr. Meilen (60 — 70 Mil. Engl.). Bei Balfrusch ist aber die Ebene um das Doppelte breiter (30 Mil. Engl.), und eben so fern, landein, steigen da zuerst die vordersten, prachtwoll bewaldeten Vorhöhen der Berge empor, welche vom schneebedeckten Demawend überragt werden. Diese breiteste, cultivirteste Strecke Masenderans ist überall, obwohl dem Wanderer fast unsichtbar, mit Dörfern besät, und darum liegen hier auch wol die bedeutendsten Städte am dichtesten nebeneinander, wie Amol, Balfrusch, Sari, Aschreff. Hier breiten sich die weitesten Reisfelder aus, die Baumwollenspflanzungen, die Zuckerrohrwälder¹¹⁸⁾, obwohl das Rohr hier nicht zu tropischer Mächtigkeit aufschießt, und, nach Frasers Beobachtung, nicht einmal über Fingerdicke erreicht, auch nur einen ärmlichen Saft und schlechten Zucker geben soll, was jedoch wol mehr an der vernachlässigten Cultur und Raffinerie liegen mag, weswegen das Project, durch Russische Compagnien von Astrachan aus, hier verbesserte Zuckerraffinerien in Gang zu bringen, zu mehrmals wiederholten Speculationen, doch bisher ohne Erfolg Veranlassung gegeben hat. Die Zuckerpflanzungen in dem Morastboden zu besorgen pflegt der Landmann sich Holzestraden auf dem Boden zu errichten, um nur festen Fuß zu gewinnen. Erst Ende November sah Capt. Trezel, bei Ferahabad, dem Hafen von Sari, das Zuckerrohr schneiden; der raffirte Zucker war nur ein gelber, dicker übel-schmeckender Brei. Opium wird hier nur wenig gebaut, doch häufig genossen, Tabak gedeiht nicht auf diesem feuchten Reissboden, Reis ist auch hier das Hauptproduct. Hier ist das Land der Rankengewächse, der Melonen, Arbusen, Kürbisse, Gurken, aber sie, wie die Obstarten sollen bei reicher Fülle und vollem Saft nur faden¹¹⁹⁾ Geschmack haben; die Citrone artet in volle Säure aus, die birnartigen aber unförmigen Früchte der Aivaa schmecken wie Holzäpfel, die Patavia hat innerlich Säure wie die Citrone, die Kinos Frucht schwellt zu der Größe eines Kindertopfes auf u. s. w.

¹¹⁸⁾ B. Fraser Trav. and Advent. p. 86; Trezel Notice l. c. II. p. 448, 451, 455. ¹¹⁹⁾ E. Eichwald Reise a. a. D. I. S. 331.

Die zerstreuten Wohnungen ²⁰⁾ der Masenderans liegen meist an freien Stellen, aber stets nur wenige näher beisammen. Sie sind gewöhnlich mit einem Zaun von hoher Rohrpfanzung (von *Ripidium Ravennae*) umgeben; und wiederum von einem Garten voll Stängelgewächse, die sich über die Zäune und Erdhügel wie über die Dächer der Häuser und Schuppen fortwinden. Diese sind von Balken gezimmert, mit Bretterbedachung, und weitem Ueberbau auf einer Seite, auf der andern auf Holzpfeilern ruhend, Klostertig, zu lustigen Wohnzimmern eingerichtet, der Boden mit Schilfdecken belegt, die freien Hallen mit Schilfteppichen gegen den Zudrang der Insecten, der Hitze und der Feuchte behängt. Kissen und Divane auf den Teppichen dienen zum Lager bei Tag und Nacht, alle offenen Räume wie die Zimmerabschlüsse zum Aufspeichern der Vorräthe, wo man die Melonen und Arbusen aufgebauet sieht, wie die Walnüsse in Säcken umherstehend, den Reis in Haufen liegend u. s. w.

So ist Masenderan das gepriesene bei Firduzi ²¹⁾, als „das Land der tapfern Krieger und Helden (Dios, bei den Feinden im bösen Sinne genommen) aber auch das Land der Rosen, wo es nicht zu heiß, nicht zu kalt, wo ein ewiger Frühling“, das allerdings seine großen Annehmlichkeiten hat, und noch heute bei den Persern „der Garten Iran“ genannt wird, in dem auch Schah Abbas der Große und andere persische Herrscher ihre Zaubergärten und Lustschlösser, mit Wasserkünsteln und Kunstteichen, mit Baumpflanzungen und Terrassenbauten anlegten, deren grandiose und liebliche Reste, wenn schon in Verfall, man auch heute noch bewundern muß. So, in Balfrusch, im Schahpatast ²²⁾ und der Insel mit den Orangen und Citronenhainen, in Aschreff der Königsresidenz ²³⁾ zu Hanways Zeit, ein verlassenes Versailles der grandiosesten und reizendsten Art, wo Schah Abbas wie ein Louis XIV. Iran, als Sieger und Mäcen der Künste und Wissenschaften seine Audienzen, Feste, Gelage gab, die Embassaden fremder Potentaten und die Gelehrten und Künstler des In- und Auslandes empfing. So, in Suffiabab, nicht fern davon, auf einem Vorgebirge am Meere, wo noch die Reste

²⁰⁾ G. Wichbold Reise a. a. D. Thl. I. S. 331, 332.

²¹⁾ Fir-

duzi b. W. Onseley Trav. London 1823. 4. Vol. III. p. 238. etc.

²²⁾ B. Fraser Trav. and Adv. I. c. p. 88; Wichbold a. a. D. I. S. 336.

²³⁾ B. Fraser ebend. p. 15.

seiner Sternwarte und der Lustgebäude gleich einer italienischen Villa obwol in Ruinen prangen. Eben so in Furrababad²⁴⁾ an der Mündung des Lebjen-Flusses, 7 Stunden von Sari, die zweite Residenz Schah Abbas in Masenderan (wo er im Jahr 1628, 70 Jahr alt, nach 43jähriger Regierung starb), wo noch Architecturen, Schildereien, Moscheen, Pforten und Gartenanlagen auf den Uferhöhen die herrlichste Aussicht über den kaspischen See, und südwärts gegen die in Wald prangende Elburs-Kette gewähren, obwol sie an Größe und Pracht denen von Aschreff nicht gleich kommen. Aber auch für das Mittelalter Irans selbst diese Landschaft nicht wenig Interesse ein, da sie der Sitz eines von den übrigen persischen ganz verschiedenen Dialectes ihrer Bewohner geblieben ist, in denen so vieles alte Parthische noch fortlebt, wie denn eben hieraus, nach v. Hammer²⁵⁾, der einheimische Name Faraschwad, das identisch mit Parthylene sich von selbst erklärt, der beide Naturformen Farasch die Fläche oder Ebene (die *Παράσιος* bei Strabo XL. fol. 508. ed. Cas.), und Wadker das Gebirgsland, in einem und demselben Ausdruck dadurch zu bezeichnen scheint. Zugleich ist sie classischer Boden Iranischer Heldenzeit, der Wohnsitz der Dive (s. ob. S. 25), die hier von Raxumers bekriegt, von Tahmuras gebändigt, von Rustan besiegt worden, und deren schrecklichster, der Div Sefid, d. i. der weiße Held, Riese oder Teufel, je nach den verschiedenen Zeitendeutungen und Auslegungen²⁶⁾, hier von Rustam vernichtet ward. Es ist berühmt als die Grabstätte der alten Herrscher (Jredsch, Zur und Salem, oder Selen s. ob. S. 25.), als das Land der Burgen, deren berühmteste Rustemdar, mit einem Districte von hundert Dörfern (nach dem Dschihannuma²⁷⁾), oder 300 nach Raxvini (s. ob. S. 184), noch heute als uneinnehmbare Feste gilt, drei Tagereisen fern von Amol gelegen, obwol in Trümmern, ein hoher Tafelberg²⁸⁾ von 20 Stunden Umkreis, der einst sich selbst genügte durch Wald, Wild, Wasser, Korn, gleich einem Königstein, zu dem auch nur ein einziger Pfad als Fußsteig sich hinaufwinden soll.

²⁴⁾ B. Fraser Trav. and Adv. I. c. p. 70. ²⁵⁾ Ueber die Geogr. Persiens. B. 3. VII. Band. 1819. S. 253. ²⁶⁾ W. Ouseley Trav. I. c. III. p. 238. ²⁷⁾ v. Hammer ebend. S. 255. ²⁸⁾ B. Fraser Trav. and Advent. p. 103.

In noch älterer Zeit ist es interessant was Strabo von diesem Lande, das er offenbar noch zu seinem Hyrtanien rechnet, berichtet, von dessen natürlicher Segensfülle er folgende Daten angibt (Strabo. XI. fol. 508.). Der Weinstock trägt dort einen Eimer Wein, der Feigenbaum 60 Scheffel, das Getreide wächst aus der angefallenen Frucht des Halms; in den Bäumen bauen Bienen Schwärme, und dem Lande entträufelt Honig, aber nie ward das Land, wie das ihm gleichnamige Meer unbeschriftet und müßig liegt, zweckmäßig bearbeitet und angemessen benutzt. Die Ursache liegt darin, daß die Beherrscher der Hyrtanen, sowohl die frühern, nämlich Meder und Perser, als auch die späteren, die Parthier, Barbaren waren, und weil alles Nachbarland angefüllt ist mit Räubern, Wanderhirten (Plat) und Wüstenleuten. Die Makedonier aber beherrschten Hyrtanien nur kurze Zeit, und konnten, im Kriege verwickelt, die entfernten Länder nicht beachten. Aristobulos sagt, das walddreiche Hyrtanien habe die Eiche, die Pechfichte aber, die Tanne und Kiefer wachse dort nicht — So weit Strabo, dessen Angaben in obigem schon ihren Commentar gefunden haben. Längst war die Zeit

Makedonier verschwunden, und das walddreiche Ufer Masenderan's wieder vergessen, das Alexander's Scharfblicke nicht entgangen war, als er kurz vor seinem Tode den Herakleides, des Argäus Sohn, mit Schiffszimmerleuten zum Ufer des hyrtanischen Meeres, hier offenbar Masenderan's, ausgesandt hatte (Arrian Hist. Exp. Al. VII. 16. 1 — 4.) mit dem Befehle, dort in den Bergen Bäume zu fällen und große Schiffe mit und ohne Verdeck nach hellenischer Art zu bauen, um die nördliche Ausdehnung dieses Meeres mit dem indischen oder nordischen, oder der maotischen See, zu erforschen. Wie ganz anders würde das Schicksal dieses Gestadelandes sich entwickelt haben, wenn damals, hier, griechische Colonisation anfänglich geworden wäre; und ein dauernder Verkehr zwischen dem Süd- und Nordgestade, des Meeres bis zu Scythen, Pontikern, Thrakiern, Hellenen, Chorasmianern und nördlichen Indiern, sich hätte entspinnen können.

Aber auch die Gegenwart macht Ansprüche auf das besondere Interesse für Masenderan und sein östlich angrenzendes Küstengebiet Asterabad's, Hyrtanien (Gurjan) im engeren Sinne; da dies als Heimath der Radsjaren und der gegenwärtigen Dynastie, auf dem Throne Persiens, im Falle, politischer Ueberwältigung von außen, oder von Revolten im Innern,

derselben die nächste Zuflucht gewähren, und zum sichersten Asyl dienen kann. Denn seit Schah Abbas Zeiten, der sie hieher verlegte (s. ob. S. 376, 394), sind die Kadjaren, gleich den Kurden, Colonien, die Herrscher dieses Landes geworden, welche sie vor Zeiten allerdings nicht waren. Nach ihrer eignen Chronik, welche durch Fath Ali Schahs, Wataa Noveis (d. h. Hof-Chronist) selbst öffentlich bekannt geworden ⁴²⁹⁾, rühmen sie sich als Turl Tribus (s. ob. S. 400) eines fabelhaften Herkommens aus Dschingis Khans Zeit, mit dessen siegendem Sohne, Horkhan Khan, dem Eroberer Persiens, der das Chalifat in Bagdad führte (1258), sie erst in Iran einwanderten (eine etwas veränderte Angabe von obiger Sage s. ob. S. 401). Von dreierlei Kadjaren Zweigen, deren einer nie einen Fuß auf Iranischen Boden setzte, sondern in seiner centralasiatischen Urheimath ruhmlos zurückblieb, der zweite nur aus sehr wenigen Familien bestehend ganz plebejisch blieb, erhob sich allein der dritte, zu Ehre und Ruhm, welcher Djelair als seinen Ahnen mit Stolz aufzählt, und sich nach ihm auch „Kadjar Djelair“ genannt hat. (Nach obigem, S. 401 und 403, müßte demnach Djelair der gemeinsame Stammvater der Affchar wie der Kadjar gewesen sein.) Diesen Kadjar zu höheren Bestimmungen berufen, war unter Dschingis Khans Enkel Batu Khan, dem Besieger Osteuropas, das Geleit zu bilden für das Banner seines Sohns, Sartach Khan, befohlen, der von Gihon bis Kai bei Tebran (s. ob. S. 117) seine Herrschaft ausbreitete dann zwischen Mischapur westwärts bis zur Mündung des Aras in Moghan (Kisil aghadj Moghan) festgewurzelt, seine Residenz in Dschordjan aufschlug. (Gurkan, wo vielleicht damals noch die Reste jener 50 Parasangen langen Schutzmauer, die Titus der Sassanide erbaut ³⁰⁾ haben soll, zerstört wurden welche in neuester Zeit durch Hypothesen immer wieder von neuem restituirt ward, s. ob. S. 357, 358.) Unter ihm und seinen Nachkommen wuchs das Ansehn und die Macht der Kadjaren, durch ganz Persien so sehr, daß eben die Esfiden sie gleich andern Tribus zu schwächen suchten, und Schah Abbas, unter dem Vorwande ihres Heotismus und ihrer Tapferkeit, sie im

⁴²⁹⁾ The Dynasty of the Kadjars ed. S. Harford Jones Brydges L. c. p. 3 etc. S. de Saoy Journ. d. Sav. I. c. p. 68.

³⁰⁾ v. Hammer Ueb. Geogr. Persiens B. 3. 1819. Bd. VII. S. 254.

frei²¹⁾ verschiedene Marken, als Vorhut gegen Uzbeken nach Schah Jehan (Korv, f. ob. S. 231), also in Khorasan, dann gegen die Völker von Rum in Erivan, also in Persisch-Armenien, und endlich auch gegen die Turkomannen nach Aserabad verpflanzte. Da war es, wo noch Fath Ali Schahs Großvater, Fath Ali Khan, residierte, in großem Ansehn, am damaligen Perser Hofe der Rivale des Usurpators Schah Nadir, von dem er auch ermordet ward (im Jahr 1726, f. oben S. 402). Daher die unverdöhlliche Rache der heutigen Kadjaren gegen dessen Gebeine (f. ob. S. 299). Der älteste Sohn des Ermordeten, Hasau Khan Kadjar, ein Glückling unter Turkomannen, konnte erst nach Schah Nadirs Tode wieder im festen Besiz von Aserabad, Masenderan und Ghilan kommen, von wo nun, seit Kerim Khans Tode (1779), die blutigsten Kämpfe um den Perserthron, zwischen dessen Hause und dem Kadjaren Tribus beginnen. Nach der Ermordung seines Oheims und Vorgängers, Aga Mohammed Khan (1796), triumphirt endlich Fath Ali Khan, durch das Schwert und durch Glück begünstigt, über alle Mörder seiner Verwandten, und behauptet als Schah, seit 1799 den Thron. In diesem Jahre unterwarf er sich, im Osten des kaspischen Meeres, Khorasan mit Meshhed, wo Schah Nadirs Enkel, Nadir Mirza, ein Afghane gesucht hatte; der Erbprinz Abbas Mirza unterwarf sich, zu gleicher Zeit, die Rebellen im Westen, in Aserbeidschan, was seitdem sein Vicetödnigreich geblieben ist; während der Vater nun durch vielfache Verbindungen mit Tschakaren am Euphrat, mit Briten am Ganges, Lippo Sultan in Dekan, wie mit Neu-Frankern am Nil und an der Seine, gegen Türken in Vorderasien, und Russen im Norden des Kaukasus, seine Herrschaft zu erweitern suchte und den Glanz seines Hauses nicht wenig zu erhöhen wußte.

Bei solchem Glanz konnte es nicht fehlen, daß auch einiger Schein auf die Bewohner jenes Küstenlandes seiner Heimath zurückfiel, und, wenn schon kein besonderes Glück ihnen dadurch zu Theil wurde, denn im Gegentheil gerieth daselbst, unter den Kadjaren Alles, gegen die glänzendere Zeit der Esfiden, in Ruin und Verfall, doch wenigstens der Stolz, zum Kadjar Tribus der herrschenden Dynastie zu gehören, sich, freilich gleichzeitig auch

²¹⁾ H. J. Brydges the Dynasty of the Kadjars l. c. p. 3.

mit steigenden Lasten, bei ihnen noch erhöhte. Im Jahr 1822 fand B. Fraser⁴²⁾ nicht weniger als vier der zahlreichen Nachkommenschaften des Schahs, als Statthalter in ihren Residenzen, in diesen Gebieten, jeder mit seinen glänzenden Hofhaltungen vor; und im angrenzenden Aserbeidschan, zu Tabriz, den zweitgeborenen⁴³⁾ Sohn des Schah, jenen Abbas Mirza, als den Thronfolger, in seinem Vicelkönigreiche, eine schwere Last, da sie das Land ernähren muß. Beim dritten Sohne des Schahs, Mohammed Rukh Mirza, Gouverneur von Masenderan (1822), hatte B. Fraser zu Sari, der erneuerten Residenz und Capitale, wo seine 25 Kinder und ein zahlreiches Harem zur Hofhaltung gehörten, selbst Audienz. Dieser setzte wiederum seine Söhne als Unter-Gouverneure ein; den einen in Akerabad und Aschreff, den zweiten in Amol, den dritten in Balfrusch, den vierten in Sunnacabun, und auch deren Biglere und Harems hatten die unglücklichen, gedrückten Unterthanen zu erhalten. In Ghilan fand derselbe Reisende zugleich zwei gleich habgüchtige Gouverneure⁴⁴⁾, auf den Ertrag der Provinz angewiesen. Unter solchen Verhältnissen muß auch das reichste Land untergehen, und doch bleibt dies Volk seinen Gebietern ergeben. Von Rebellionen ist hier nicht die Rede, so wenig wie von Raub und Mord, und gegen Uebersälle von der Turcomannenseite im Osten sichert eines Theils die Vigilanz des Schahs, der die dortigen Gefahren aus eigener Erfahrung kennt, andrerseits die Sumpfnatur des Landes, mit seinen undurchdringlichen Waldungen⁴⁵⁾ vor jenen Horden der dürren Wüste. Eben so wenig ist die Westseite Ghilans dem dortigen etwa leichteren Eindringen der Russen und Georgier vom Aras und von Armenien her bloßgestellt; und dieser ganze Nordrand Irans ist, nach Trezels Ueberzeugung und wol mit Recht⁴⁶⁾, schon durch seine Ungesundheit für Fremdlinge, wie durch die starke Population durch Einheimische, weit gesicherter vor fremder Eroberung als der Südrand Irans.

Damit stimmt auch der jüngste Beobachter im Lande, welcher Ghilan und Masenderan die von der Natur selbst erbaute

⁴²⁾ B. Fraser Trav. and Advent. p. 38.

⁴³⁾ v. Hammer

ab. Geogr. Persiens B. 3. 1819. Bd. VII. S. 281. ⁴⁴⁾ ebend. S. 134.

⁴⁵⁾ J. Morier Second. Journ. L. c. p. 375 etc.

⁴⁶⁾ Trezel Notice L. c. p. 463.

Burg ²⁷⁾, im Norden von Iran, nennt. Die Küste mit einer Zone undurchdringbarer Wälder besetzt, in deren Rücken die Reihen der Lagunen (Murdabs, d. i. die Todtens Wasser, backwaters), und Waldmoräste, sich als eine zweite unüberwindliche Barriere ausbreiten, welche die beste Defensivlinie darbieten. Gegen Süden sind die Hochketten des Elburs mit den langen und steilen Bergpässen so leicht zu vertheiligen, daß unmöglich ein Feind hindurch kann. Sollte er auch den Fuß der Pässe erreichen, so begänne nun erst die größte Noth des Waldes, die Moräste, durch welche keine Bagage, keine Artillerie, zu führen möglich ist, es müßten denn erst wieder neue Heerstraßen, wie zu Schah Abbas des Großen Zeit, gebahnt werden.

Daher ist dieses kaspische Küstenland nur selten einmal mit dem Schwerte erobert worden; dagegen es meist im Frieden dem Schicksale des übrigen Iran gefolgt ist. Nur die älteste persische Dichtung Firdusis ist voll von der ersten Eroberung des Landes der Masenderans, unter ihren tapfern Marzban, d. i. den Herrn der Pässe, den Helden der Vorzeit, die unter Divs (Niesen, Riesen, Dämonen, Teufel) begriffen, nur allein von Held Rustan ²⁸⁾ besiegt werden konnten, die dieser, als die nördlichen Barbaren, dem Scepter des Iranischen glanzvollen Herrschers Kai Kasous unterworfen haben soll.

Desto auffallender findet es der neueste Beobachter D. Fraser, daß sich die an sich so independenten und rüstigen Bewohner Masenderans, doch gegenwärtig so zahm unter das Joch ihrer Herrscher, die sie hassen, beugen und in der That mit Fäusten treten lassen; indeß das offene, unverschanzte Chorasán in immer erneuerter Rebellion sich erhebt. Dies charakterisire eben den kaspischen Seeanwohner, der den Säbel trefflich zu führen weiß und als Schütze berühmt, doch durchaus nicht zur Turbulenz geneigt sei. Sie hassen ihre Obern und murren über ihre Schicksale, aber dulden was diese über sie verhängen, ohne Widerstand. Die isolirte Lage, fern von den Parteilämpfen und den großen Schlachtfeldern der Entscheidungen in den Blachfeldern Irans, aller Intrigue fern, und ohne nördlich angrenzende Nachbarn, sind sie mehr auf sich selbst beschränkt und würden auch jede

²⁷⁾ B. Fraser Trav. and Advent p. 141.
a. a. D.

²⁸⁾ W. Guraloy

Hoffnung fremden Beistandes entbehren. Zugleich unmittelbar unter dem scharfen Auge ihres Souverains, dessen Residenz ihnen so nahe, wird jeder geringste Versuch zum Aufstande auch so gleich schon im Keim unterdrückt; dergleichen jedoch sind etwa nur Folgen der Habsucht und des Drucks der Statthalter und Khane, beim Eintreiben der Abgaben, denen die Rajets sich in der That auch wol zu entziehen suchen. Die Anzeigen solcher Aufstände sind jedoch öfter auch bloß lägenhafte Berichte der Großen an den Hof, um von Ablieferung der wirklich vom Volke eingetriebenen Taxen sich selbst zu befreien; ein Betrug der nicht selten, hiezulande bei den schlechten und so willkürlichen Verwaltungen, und den vielartigen Frevlereien gewöhnlich ist. Bei der eigenthümlich hin- und herziehenden Lebensweise der Bewohner Kasenderans und Ghilans ist das Eintreiben der Abgaben allerdings sehr schwierig, und vieles davon muß daher, ohne Controлле, in der Hand der Häuptlinge und Großen bleiben, an denen sich der königliche Schatz dann öfter durch willkürlich auferlegte, persönliche Contributionen oder förmliche Auspressungen der Habhaftigsten und Treulossten zu erholen weiß, wodurch denn gegenseitig Alles wieder ins Gleiche gebracht wird. Die Schwierigkeit der Taxeneintreibung ⁴³⁹⁾ wird durch die Zerstreuung der Wohnungen im Lande, und durch die Wechsel nach den Jahreszeiten herbeigeführt. Denn wandernde Jlat fehlen hier wol größtentheils im oben angegebenen eigentlichen Sinne; aber, außer den Ebenenbewohnern und Städtern, welche festangesiedelt vom Ertrage ihres Bodens, oder vom Verkehr und Handel leben, macht die zweite zahlreichere Volksclasse die Bewohner der Thäler und des Berglandes aus, welche mit der heißen Jahreszeit die Berghöhen beziehen (die Mailak) und einen großen Theil des Jahres vom Ertrag ihrer Heerden lebend, Halbnomaden sind, die sowohl in der Tiefe bei ihrem geringen Ackerertrag als auch auf der wilden Gebirgshöhe immer nur schwer zu fassen und zu controlliren bleiben, zumal da auch die Städter und die Großen gar häufig auf gleiche Weise, in diesem Lande, ihre Standquartiere zu wechseln suchen. Hiezu kommen noch die independenteren und rebellischen Tribus des Gebirgslandes, wie die wilden Talisch oder Talich (s. ob. S. 404) im Südwesten Ghilans, und die durch russischen Einfluß und armenische Nachbarschaft abtrünnig

⁴³⁹⁾ R. Fraser Trav. angl. Adv. p. 143.

gewordenen Gebirgszwitter im Westen von Schilan, durch welche, wie schon oben berührt ward (s. ob. S. 387), seit dem Beginn dieses letzten Jahrhunderts, die Handels zwischen Russen und Persern herbeigeführt wurden.

Erläuterung 1.

Die Straße von Tebran über Semnan und Damesghan nach Schahrud, auf der Höhe des Tafellandes, längs dem Südfuße der Vorberge der Elburskette. Die Pylae Caspiae.

Nach Truilhier (1807) und B. Fraser (1822).

Die Pilgerstraße von Tebran nach Reschhed haben wir in obigem (s. S. 330—337), von letzterem Orte bis Schahrud und Bostam, kennen lernen, wo ein Nordweg hinüber zweigt nach Asterabad zum kaspischen See, den A. Conolly hern aufstieg; der Westweg aber, am Südfuße des Elburs, bis Tebran führt, den wir gegenwärtig, von dieser Residenz aus, gegen Ost also rückwärts, bis Schahrud genauer zu verfolgen haben. Auf diesem, durch Alexander des Großen Verfolgungsmarsch zur Einholung des gestürzten Perfermos nach Darius und seines treulosen Vessus, classisch gewordenen Boden, werden uns zwei aufmerksame Beobachter zu Wegweisern dienen. Beides sind Militairs, Ingenieur, Capitaine. Truilhier⁴⁰⁾ und B. Fraser, die zu verschiednen Zeiten fast ganz dieselbe Straße ziehen, nur in der Namengebung geringerer Ortschaften von einander abweichen, wie dies nicht in Verwunderung setzen kann, weil zuweilen auch Nebenwege, oder directere Straßen genommen, geringere Wohnsitze zerstört werden und untergehen, neue entstehen; deren beiderseitige Angaben jedoch im Wesentlichen der Landesverhältnisse mit einander lehrreich übereinstimmen. Truilhier wandert als Commissaire des General Gardanne zur Erforschung der Militairwege durch Khorasan. B. Fraser reiset als Kaufmann von 5 Dienern und einigen Persern begleitet, auf 10 Saumthieren, Pferden und Maulthieren, von Tebran, am 19. Dec. ab, um durch Khorasan in Indien einzudringen, was ihm nicht vollständig ges

⁴⁰⁾ Capitaine Truilhier Memoire descriptif etc. in Bulletin de la Soc. de Geogr. de Paris 1838. T. IX. p. 109—137; B. Fraser Narrative of a Journey into Khorasan l. c. p. 281—320.

lang. Er erreichte am letzten Tage des Jahres 1821, also in 23 Tagen Schahrud. Truithier hat weder die Länge der Tagmärsche noch die Jahreszeit und andere Umstände näher specialisirt, in seiner hinterlassenen Route, die erst 30 Jahre später durch M. Daussy veröffentlicht worden ist. Wir folgen daher zunächst der Anordnung des britischen Reisenden und fügen die Bemerkungen des französischen Ingenieur-Capitains gelegentlich bei. Jener nimmt die persische Farsang zu $3\frac{1}{2}$ Engl. Meilen an, dieser berechnet sie, nach dem Herausgeber, auf ungefähr 6 Kilometer (1600 Preuss. Ruthen), oder 17 Farsang auf einen Grad von 15 geogr. Meilen: so, daß die Farsang etwa $1\frac{1}{2}$ Stunden oder $\frac{1}{2}$ Engl. Meilen beträgt; die gewöhnlichen Stationen der Tagmärsche auf dieser Pilgerstraße liegen jedoch meist 6 Farsang, d. i. $10\frac{1}{2}$ Stunde oder 22 Engl. Meilen auseinander.

Diese zurückgelegte Karawanenroute zieht im Süden der Elburskette zwischen deren Vorhöfen und der Salzwaße dahin, über Beramin, Semnan, Dameghān, auf dem Rücken des offenen Tafellandes, durch die nur sanften Einsenkungen der flachen Längenthäler, ganz analog den früher von Misapur bis Schahrud schon beschriebenen (s. ob. S. 315, 336); und zwischen diesen verschiedenen Einsenkungen befinden sich jene niedern, militärisch wichtigen Paßübergänge, von denen oben (s. S. 424) im Allgemeinen schon die Rede war, und zu welchem auch die berühmtesten Caspiae Pylae⁴⁴¹⁾ zu gehören scheinen. Diese Straße ist, von vorn herein, nicht zu verwechseln mit einer zweiten, nördlichen, von Tehran, innerhalb der Hochketten des Elburs gehend, in welcher man ebenfalls, aber irrig, die Caspiae Pylae gesucht⁴⁴²⁾ hat; welche offenbar höher gelegene Stufen seiner alpinen Längenthäler durchseht, und über Demawend und Firuzkuh gehend, anfänglich auch, mit jener parallel gegen Ost zieht, bis in den Meridian von Dameghān, diese Station aber im Süden liegen lassend; dann aber sich entschieden nordwärts über den Hochrücken der Elburskette hinüber wendet, direct nach Astrabad. Diese letztere haben wir durch J. Morier⁴⁴³⁾ und Wll. Duseleys Routen kennen lernen; von ihr wird weiter unten als „der Gebirgsstraße im Innern des El-

⁴⁴¹⁾ Arriani de Expedit. Alex. M. Lib. III. c. 20.

seley Trav. Vol. III. p. 216.

J. c. ch. XXIII. p. 353—373.

⁴⁴²⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 216.

⁴⁴³⁾ J. Morier Second. Journ.

hurs über Firuzkuh," und als von einem Querpaß durch Quertäler über die Hochkette die Rede sein, im Gegensatz der zunächst zu bewandernden Plateauroute über Semnan und Damghan nach Schahrud, am Fußsaume der Elburskette hin.

1) Erster Tagmarsch (19. Dec.). Von Tebran nach Rebud (Rebud Gumbud bei Ouseley ⁴⁴⁾; Rebut Gumbuz bei Frazer, d. h. Dorf, Thurm, s. ob. S. 357; Rebut Gumbuz auf Sutherland Map), 6 Farsang, in S.O. der Capitalität. Die Ruinen von Rai (Rhagae s. ob. S. 67) bleiben rechts, im Süden, zur Seite liegen; der Weg setzt über die ersten geringen Höhen eines Querjoches hinweg, das von N. nach S., eine vorspringende Schulter des Elburs mit dem südlicher liegenden Berge Yerna Khaneh Yezid (d. i. Yerna, mit Yeziden's Wohnungen) verknüpft, und dann wieder abwärts in die flache Taseleinsenkung von Rebud führt. Jene Höhe, von der man (nach W. Ouseley) in der nördlichen Ferne die immense Schneekette (im Februar) über die Vorberge des Elburs emporschauen sieht, scheint, nach der Sage, aus ältester Zeit ein Wachtposten oder ein Ort der Heerschau für das antike Rhagae, vielleicht noch aus Darius Zeiten, gewesen zu sein, von welchem herab „das Horn der Könige“ zu Zeiten ertönt haben soll. Diese Vorhöhe wird von der Karawane umgangen, ihr gegen Süd breitet sich das weite Blachfeld der Salzwüste (Kurte s. ob. S. 262) aus. Rebud ist nur ein geringes Dorf, von einer Secte dem Ali Allahi, Fanatikern, die Ali selbst als Gottheit verehren, gleich den Maseri, s. ob. S. 402) bewohnt. Nach W. Ouseley soll es vordem eine der 7 Villas, welche Bahram Gur erbaute, gewesen sein, das Azur Schloß genannt, wovon aber nur noch ein Backsteinthurm übrig, der Azur-Thurm genannt, der eine Russische Inschrift trägt; W. Ouseley giebt Pl. LXV. Nr. 3 von ihm eine Zeichnung. Truilhier nahm einen etwas südlicheren Weg über die Ruinen von Rai, von denen weiter unten die Rede sein wird, zum Dorfe Schah Abdal Azem, von welchem nach ihm der District Beramins beginnt. Nach ihm spaltet sich hier schon die Straße in einen Doppelweg, davon der nördliche direct über Nionnaft führt, aber bei Cadabad ⁴⁵⁾

⁴⁴⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 200. descr. l. c. T. IX. p. 110, 115.

⁴⁵⁾ Truilhier Mem.

wieder in die gewöhnliche Route des Siedara Passes einlenkt; der Weg soll besser sein als der südliche, welchem Truithier folgte; beide Orte sind auf keiner Karte verzeichnet, die Abweichung kann nur gering sein; Moumak liegt am Austritt eines Gebirgsstroms aus der Schlucht eines Vorbergs der Elburskette, den Truithier den Rahenrt Berg nennt, es sey eine neue Colonie (1867) des Schah von 150 Einwohnern, die wahrscheinlich längst wieder aufgelöst ist, in deren Nähe aber auch ein Karawanenseral (ein Kobat) erbaut war.

2) Zweiter Tagmarsch (20. Dec.). Zum Dorf Alwan i Keif (nach B. Duseley, Eywan Kai bei Fraser, d. h. Königswohnung, von Eywan sagt Fraser, und Kai, der königliche Titel, s. ob. S. 77)⁴⁴⁶⁾, in dessen Nähe alte Ruinen liegen. Auf dieser Strecke von 6 Farsang bleibt links (in N.) der Elburs, rechts die Tafelfläche liegen, die, so weit die Bewässerung durch die kurzen Bergströme reicht, eine Fruchtbarkeit besitzt, welche zum Sprichwort geworden ist, obwohl gegenwärtig der Boden nur theilweise bebaut wird. Dieser fruchtbare Boden wird aber weiter südwärts durch die flache Salzwüste, die Sahara hier genannt, begrenzt, die sich bis gegen Kaschan ausbreitet. Die geneigte Ebene und die welligen Höhen, über welche die Wege fortziehen, sind in der Regel nur mit Kiesel und Geröll überschüttet, die an sich unproductiv sind, und es erst durch Irrigation werden. Wo ein Gebirgsbach aus dem Südsaum des Elburs hervorbricht, da reißt er in diese lockre Masse ein, wie in eine bayerische Donauebene; es entsteht hügliger Kiebboden, der erst weiterhin, wo Fläche beginnt, irrigationsfähiger und also culturbarer wird; dicht am Bergaustritte noch nicht. Der Karawanenweg muß unzählige dieser Torrents quer übersezen. Sie waren Mitte December durch den Schnee wildreißend, trübe, mit Eischollen, der bedeutendste nicht fern vom Ausgangsorte Kebud zu kreuzen, der Jajérend. Auch in der Mitte des Jahres, im Juli⁴⁷⁾, als Truithier sie durchsezte, fand er sie noch wasserreich, denn der Schnee war noch nicht ganz auf dem Elburs geschmolzen und vor Mitte August wird der hohe Nis des Demawend auch nicht ganz davon entblößt; was die Befruchtung dieser Landschaft sichert, die aber nur fleckweis bebaut war.

⁴⁴⁶⁾ B. Fraser Narrat. I. c. p. 287—290.
deser. I. c. p. 111.

⁴⁷⁾ Truithier Mem.

Den abgesetzten Schlamm Boden solcher Ueberschwemmungswasser, um die Lachen, benutzte man zum Anbau der Rankengewächse, der Melonen, Kürbisen. Nach der natürlichen Wasservertheilung, der hydrographischen, bemerkt Truillier, scheine ihm auch seit ältesten Zeiten durch ganz Iran die künstliche Ländervertheilung als Eigenthum des Grundbesitzes statt gefunden zu haben, die freilich dadurch sehr verschieden von einer gewöhnlichen Ackervertheilung ausgefallen sein muß; die Abweichung in spätern und modernen Zeiten von diesem Grundverhältniß, durch blinde Willkühr der Vergabung und die veränderten Combinationen, schienen ihm die Hauptursache der ewigen Streitigkeiten und Fehden der persischen Grundbesitzer unter einander über den Wasserverbrauch zu sein. Den hohen Nil des Demawend erblickte Truillier von der Plaine von Beramin. Alle Bergwasser kommen hier aus seinen Vorketten und aus seinen Schneelehnen, und ziehen von Norden nach Süden vorüber, sich am Saum der Salzwüste in den Rieselächen durch Irrigationen in Arme verzweigend, und im Schutte verlierend, oder stagnirend. Nur an ihnen ist Anbau, mehrere dieser geringen Weiler und Dörfer werden von Truillier namentlich aufgeführt, in deren Nähe er außer Kornfeldern, Baumwolläckern, Obstgärten auch schöne Platanenbäume sieht, von denen jedoch viele willkührlich zerstört waren. So am Dorfe Rehunabad mit 200 Häusern.

Die Station B. Frasers, Aiwan i Keif, vielleicht ein bloßer Titel desselben Dorfes, hat, nach ihm, auch 200 Häuser, mit reichen Umgebungen, ist wohlhabend. Schon auf diesem zweiten Tagmarsche, von Rai's Ruinen an, bemerkte man zur Rechten des Weges, von Zeit zu Zeit merkwürdige Anhöhen, kleinen Forts gleich, die jedoch meist zu fern liegen blieben, um sie näher zu erforschen; die Volksfage schreibt sie, wie so vieles in Iran den Gubern (wie anderwärts in der Mitte Germaniens den Heiden, in der Türkei den Rumis) zu. Einer dieser festungsartigen Hügel, dicht am Dorfe Aiwan i Kei gelegen, zeigte nur Castellen und Ruinen ähnliche Höhen, die bei näherer Besichtigung ihre Gestalten jedoch nur den Regeneinrisen in die lockern Oberflächen der Rieshöhe verdankten; dennoch lagen ihre Risse voll Backsteintrümmer, Ziegel- und Terracotta-Scherben, die aber von sehr hohen Alter zu sein schienen. Das

Woll sandte die, wie unzählige andre, welche die ganze Plateaumfläche zur Seite der Salzwinde von Strecke zu Strecke begrenzten; Guebrazab (Guebérnorte). Eine andre Masse der Art, nur anderthalb Stunden von demselben Dorfe hatte, am quadratischen Fuße, an 100 Schritt im Umfang, war 30 Fuß hoch, kegelförmig ansteigend, schien nur aus solchem Schlamm der Plaine zu bestehen, war ohne Mauer und Graben, nach oben festungsartig umtessen, in Abtheilungen, die aber auch durch Regenschauet ausgewaschen sein mochten. Sollten dieses Ahsle zu Kornmagazinen und andern Vorräthen für das Landvolk bei Ueberfällen von außen gewesen seyn? Wie noch heute die Erdumwallungen vieler Dorfschaften gegen die Ueberfälle der Turkomanen und Hezaren (s. ob. S. 156, 162), oder sollten sie hier in frühesten Zeiten etwa die Stelle der aufgemauerten Sighatthürme⁴⁴⁹⁾ vertreten haben, wie sie weiter ostwärts, von Laskid nach Semnan, und noch weiterhinaus, von Truilhier beobachtet wurden. Diese stammen aus Kerim Khans Zeiten, der sie zu einer Telegraphen-Planie benutzte gegen die Ueberfälle der Tschupan der Turkomanen (s. ob. S. 416), auf ihren Eilschwarzen gesetzt den Westen, um ihre Approchen zu signalisiren. Vielleicht aus der Zeit mongholischer Eroberung Persiens, da dergleichen Telegraphenlinien in Centralasien, seit alten Zeiten bekannt sind (s. Erdk. Westas. Bd. V. 1837. S. 473, Bd. I. S. 218 u. a. O.). Ruinen, welche nahe bei Aiwan i Reis auf B. Frasers Map verzeichnet sind, hält Capt. Truilhier für die Ruinen der Stadt Beramin, nach dem Dschihannuma Namina⁴⁵⁰⁾ (Beram nach W. Dufelsky, im Plur. Beramin⁴⁵¹⁾ oder Balam oder die Ballei des Namens bezeichnend, was dieser Orientalist Beluka'i nennt). Jetzt ist es ein Dorf, einst ein Flecken, der nach der Arabereroberung Irans, und nach dem Verfall von Rai lange mit Teheran um die Ehre, die Capital des Landes zu werden buhlte, von Schah Ismael, nach dem Dschihannama, mit Gebäuden verschönt, die jetzt aber in Trümmern liegen. Aus Rai ging also Beram, Beramin oder Ramin hervor; aus Ramin aber Teheran. Die Durchkreuzungen der großen Heerstraßen am Fuß der El-

⁴⁴⁹⁾ Truilhier Mem. descr. I. c. p. 115, 120.

⁴⁵⁰⁾ ebend., p. 114;

⁴⁵¹⁾ Hammer ab. Geogr. Persiens. B. 3. 1819. Bd. VII. S. 278.

⁴⁵²⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 201.

Interpassagen nach Süden, gegen Rom, Kaschan, Issahan und Tezd, wie von O. nach W., aus Rhorasien nach Trans-Alatien, werden dieser Lokalität, wie von jeher, so auch für immer, ihre Bedeutung sichern. Nördlich, nahe bei diesem Kamin, von dem die ganze Thallenkung den Namen erhalten hat, liegt im Siburs das schöne Thal Scheminiam (von Schemin, v. h. Licht Trans? oder wahrscheinlicher von Schemin mit herzulaten; wie in Perat; vergl. ob. S. 229); in dessen romantischer Umgebung ist eines der schönsten Lustschlößer des Schah gelegen; dessen Namen Schemin (nach den dortigen Aussprache), wie v. Hammer versichert, die persischen Gesandten in Wien, im Lustschloß des prächtigen und großartigen kaiserlichen Schönbrunn stets wiederzufinden wohnen.

8) Dritter Tagmarsch (21. Dec.)⁵¹⁾ über den Gyn duni Girdara, oder Girdara Rhawar (Girdari Rhawar h. Truilhier, Ser derch Rhawar oder Ser derch Rhaw h. J. Morier, von Dereh, v. h. Engthal, Paß; nördl. die Caspian Pylas Arriani) nach Kischlat; 6 Farsang. In der Mitte dieses Wegs erhebt sich, als schiedsam das Berggisch der westlichen Plaine von Beramin, und der östlichen Plaine von Rhawar (Rhawar, Rhaw, Thawar, Thawara, bei Sidor und Mianus, f. ob. S. 118), einer jener südlichen Vorsprünge des Siburs, der hier, schwieriger als die andern übrigen, ähnlich geschilderten Localitäten, nur im Girdara-Paße zu übersteigen ist. Von Minwan i Keifon, hat man groß Farsang lang, über sich hinwende Bergpfade ihn emporzusteigen, durch eine ganze Gasse (Passion⁵²⁾ von Pässen beschwerlichen Weges, in denen man, ohne gute Führer, wegen der Ungleichheiten des Bodens, sich leicht verfeigen kann. Auch diese keineswegs sehr hohen Berge, hält W. Frazer nur für durch die Trümmer des Siburs aufgeschüttete oder sonst emporgerichtete Riesberge, deren Oberflächen aber höchst seltsam von Tobeln zerfallen und durchwacht, ein rippiges, höchst rauhes Ansehn geben, ehmal sie kaum feststehende Geländebildung enthalten mögen. Unter dem Rieschutt fand sich viel Porphyre und Granitfragmente, je mehr der nördlich, geseh-

⁵¹⁾ B. Fraser Narrative l. c. p. 291 — 296; Truilhier Mem. de ser. l. c. p. 115 — 118. ⁵²⁾ J. Morier Second. Journey l. c. p. 364.

genden Elburskette genähert, desto rauher und schroffer wird der Character ihrer Oberflächen. Nahe am Eingange des Passes, geht der gröbere Boden der Kiedwüste in weisse Sandsteine über, und aus den Erdrücken treten gar manche phantastisch gebildete, den Felsen ähnliche Klippen hervor. Die ganze Strecke der Passhöhe scheint, nach B. Frasers Berichten, aus Kalkstein und rothen Sandsteinmassen zu bestehen, in denen hängige Gyps- und Steinsalzlager vorkommen, mit buntfarbigem Mergellagern überdeckt⁴³⁾. Die Beschwerlichkeit des Pfades für die Reisenden lockt eben hierher die Banditen zu leichter Beute; man eilt also vorüber, und dies hindert die genauere Beobachtung. Das Desfilé dieser Sirdara-Passage ist ein windendes Bergthal, voll Höhlen und Schluchten, ganz öde ohne Gras und Laub. An dem Eingange in Nordwest, aus dem Gabelthale bei Aiounak, das hier ebenfalls, nach Truithier, in den halben Pafweg einlenkt, liegt der Raheurt Berg. Auf der Südseite, rechts, heist die Fortsetzung dieser nackten Höhen, in denen Steinsalz gebrochen wird, Kouistuz, sie setzen weit gegen Südwest in die Salzwüste fort, wo sich an sie die Schwarzen Berge von Kuru (ob Kara?), auf den Karten Siakuh genannt, anreihen; wahrscheinlich dieselben, welche heutzutage in der Wüste nur als Asyle furchtbarer Räuber bekannt sind (s. oben S. 261). Diese gegenwärtig gänzlich verwilderte Route, durch die Mitte der Salzwüste von Kaschan über Siakuh nach Rehallabagh (jetzt Khawar), und von da nach Firuzkuh und Masenderan, ist es, welche zu Schah Abbas Zeit durch Pflasterstraßen, Karawanserais und in Bassins gesammelte Wasser, für Reisende gebahnt war, wie wir aus Della Valle's Route⁴⁴⁾, der diese im Jahr 1618 durchzog, auf das genaueste erfahren. Wir führen dies nur vorläufig hier an, weil Della Valle der einzige Reisende ist, welcher auf der Ostseife des Sirdara Khawar Passes, dessen Ostroute, gegen den Norden hin nach Firuzkuh, auf einer sehr engen Felspassage quer durchkreuzt hat, welche seitdem gewöhnlich für die Caspiae Pylae nach Masenderan gehalten worden sind, wovon erst weiter unten die Rede sein wird. Nur ein Salz-

⁴³⁾ J. B. Fraser Geological Observations in App. I. c. p. 342.

⁴⁴⁾ Pietro Della Valle Viaggi, La Pernia ed. Venetia 1661. 8. T. I. Lett. 4. p. 214—264.

bach, sagt B. Fraser, zieht durch die Oede des Sirdara-Passes hindurch; bleicht mit der Salzeflorescenz seine Ufer und vermehrt das verwünschte Ansehen dieser Trauerschluchten. Noch zeigen Spuren von Verschanzungen wie militärisch bedeutend dieses Defilé einst auf einer solchen Hauptstraße sein mußte. Am Westende, dicht über dem Salzströme, erheben sich alte Ruinen, dicht dabei ist sein Zug durch einen Erdwall von 60 Schritt Breite und 150 Schritt Länge begleitet, der wahrscheinlich die Stelle einer alten Befestigungslinie bezeichnet. Unfern davon steht ein Wachthaus, mit Eckthürmen aus Backsteinen, wie es scheint in sehr alter Zeit erbaut. Weiter, über die Hälfte hinaus der erstiegenen Passhöhe, zeigt sich ein andres Gebäu aus Granit (?), 40 Schritt im Gevierten, mit Thürmen an jeder Ecke errichtet, und einer halbkreisförmigen Bastion an jeder Fassade, mit einem Thor durch 2 ähnliche Bastionen gegen den Norden vertheidigt, eine sehr seltsame Construction. Drei bis 4 große Backsteine (14 Zoll ins. Gevierte, 3 Zoll hoch), dem bekannten babylonischen sehr ähnlich, jedoch ohne Schrift zwischen diesen Ruinen gefunden, schienen B. Fraser sehr alt zu sein, doch wären dergleichen auch in den Zeiten Schah Abbas, bei dessen Mauerbauten, in Gebrauch. Auch am Ostende des Sirdara-Passes, wo er sich in die absinkenden Plaine von Khawar (Khaur) eröffnet und erweitert, zeigen sich ebenfalls noch Verschanzungsreste. Truthtier meint in den Ruinen dieses Defilé, das er Serdari Khar nennt, 2 Stunden fern vom Dorfe Niounat absehend, die Reste eines Robat (Karawanferai) oder eines quadratischen Forts zu sehen, das meist aus Steinsalzquadern aufgeführt die Passhöhe dominirte. Von dieser Höhe aus lehrte ihn der Blick den Zusammenhang der nächsten Gebirgshöhen. Die große Kette des Demawend, sagt er, erblickte man hier nicht mehr; wahrscheinlich, weil sie sich mit dem Demawend (an dem man hier nun, da er im Meridian von Rebud Gumbud liegt, längst vorüber ist) gegen Nordost, nach der kaspischen Seeseite hinüberdrängt. Aber, es zweigt sich von ihr ein großes Contrefort gegen Südost ab, eine secundaire Kette, mit einem eingeschlossenen sehr fruchtbaren Thale, Itsch genannt, oder auch Firuzkub, von dem darin liegenden Orte (von welchem wir weiter unten durch J. Morier und B. Dufelep genauern Bericht erhalten werden). Ein Zweig dieser Secundairkette bildet den Berg Kafeurt, fast parallel mit der

Salzbette liegend, gegen deren Uebersung der Nochnat-Fluß einströmt, der bei dem gleichnamigen Orte aus seiner Thalschlucht herüberbricht und im West des Defilés sich am Fuße des Salzbergs Roultuz versetzt. Das Defilé Serbari Kharoussi mißt die Direction eines mächtigen zweiten Contreforts, das, weiter ostwärts, von jener Secundäirsteig abzweigt, und sich eben südwärts durch den Roultuz mit den Gluthen der Salzwerke vereinigen soll. Nach Truilhier befinden sich mehrere gute Positionen zur Vertheidigung in diesem zwei Meilen langen Gräbels-Defilé; gleich nach der ersten Blatteilende des Eintritts emporsteigen sich, links, ihm zur Seite, schöne Steinfelsfelsen; die Mitte, über eine halbe Stunde lang, ist nur $\frac{1}{2}$ Stunde breit, und die einzig mögliche Passage dieser Salzberge um aus Beramin nach Khawar zu gelangen. Der Salzbach fließt gegen Ost ab, nach dem Khawar-District zu. Wenn schon die Berge zu beiden Seiten des Passes nicht hoch, so sind ihre Wände doch sehr steil. Hier trug Schah Nader zum zweiten male in einer Schlacht den Sieg davon, über die damals noch in Japahan herrschenden Afghanen, aber gegen ihren heftigen Widerstand in diesen wohlvertheidigten Pössungen nur dadurch, daß er einen Theil seiner Truppen auf einem Umwege in den Rücken der Feinde geschickt hatte, als er das Signal zur Attacke gab.

Der Blick von der Passhöhe gegen Ost über den District von Khawar zeigte (im December), nach B. Fraser, nur eine braune, bde Ebene, über welche viele Ruinen von Dörfern zerstreut, und unzählige jener festungsartig zerfissenen, isolirten Erzhügel, deren einige auch mit Häuserresten gekrönt, davon einer selbst noch bewohnt war; ihre Höhe im Allgemeinen etwa bis zu 60 Fuß über der Malne aufsteigend. Die größte Zahl der Ruinen in der Annäherung zur Passage wurde stets den Gurebern zugeschrieben. Zur Blüthezeit von Kas waren die Thalschluchten zu beiden Seiten der Passage berühmt durch ihre Fruchtbarkeit; sie versahen die Residenz mit Lebensmitteln. Dornbüsche zu Genug für Lebran soll jetzt ihr Haupterzeugniß sein; B. Fraser sah dort die Züge der Kameele des Schahs mit diesem Brennmaterial beladen.

Nach Truilhier, der diesen Khawar-District im Sommer durchzog, soll er das östlichste Grenzgebiet Irak-Afghanis gegen Khorsan sein; doch reicht dessen Obergrenze,

wie wir unten sehen werden, noch weiter. Im Süden stößt er an die Salzwüste, im Nord schneidet ihn der Bergzug Kalih o. von dem Thale Firuzkuh (Itsch); das Bergwasser, welches hier heranstreift, zertheilt sich in 20 Bäche, wol zur Irrigation, die man alle durchsetzen muß; die Schlucht aus welcher sein Wasser aus dem Berge hervorbricht, durch dessen Thal ein Bergweg nach Firuzkuh fährt, liegt 1 Stunde nordwärts ab vom Karawanenweg; zur Zeit der Schneeschmelze steht dieser Weg oft unter Wasser. Im Monat Februar, 1812, nahm W. Ouseley, welcher damals noch die kaspischen Pforten in einem Querthale der Hochkette des Elburs suchte, durch den Eigensinn seiner Führer genöthigt, noch auf der Westseite des Sirdara Passes, seinen Weg durch dieses nordöstlich abweigende Seitenthal, über Zerabad, Sarum, Keilun, die kaspischen Pforten in einem engen Felspalte zwischen Khawar und Firuzkuh vernehmend ⁴⁵⁵), welchen Ort er erst nach drittehalb Tagmärschen (7 geogr. Meilen, 36 Mil. Engl.) erreichte.

Doch für jetzt bleiben wir noch auf der Ostroute des Irakklandes. Das erste Dorf im Khawar-District, zu dem man 20 Dörfer rechnete, in welchem W. Fraser sein Nachquartier nahm, ist Kischlak, ganz unbedeutend. Von hier kam man aus Khorasan kommend, auch ohne Veramin zu durchziehen, auf einem Seitenwege direct gegen Südwest, durch die Mitte der dürrn Salzwüste nach Kaschan und Isfahan reisen; aber er führt häufig über ein wenig festes Terrain, das durch die Salzkrusten oft hohl ist. Schah Abbas ließ, wie wir zuvor bemerken, diese Route bahnen, kein Neuerer hat sie besucht; die einzig böse Stelle auf derselben soll die Passage des Defilé der Sia kuh, d. i. der Schwarzen Berge sein. Die Stationen auf dieser Route, jede von der andern 6 Farsang fern, in Summa eine Distanz von 24 Fars. sind nach heutiger Angabe: nach Turki Kobat (ein Karawanenort), Defilé Sia kuh, Meriadjab ein Dorf und dann nach Kaschan. Dieser Weg war es, den einst Pietro della Valle (1618), auch Th. Herbert (1627) von Sia kuh nordwärts nach Mahallaghagh (jetzt Khamar), und von da nach Firuzkuh nahmen,

⁴⁵⁵) W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 304—211; angl. trad. Campio-Pyles Append. III. p. 645—659.

das sie in jener Gegend der kaspischen Pforten als eines sehr engen Felspasses erwähnten, der aber mit dem Sirdara Khawar nicht identificirt werden kann (s. unten).

Dieser Sirdara-Paß ist nach B. Frasers, Traill hier und J. Moriers ⁴⁵⁶⁾ an Ort und Stelle geprüften Zeugnissen der Alten wol entschieden die Localität der berühmten Caspiae Pylae bei Arrian (Exped. AL III. 20), hinter welche der Perser König Darius sich mit seinen Schätzen, seinem Gefolge und dem letzten Reste seines Heeres eiligst zurückzog, um in Rhorasan noch einmal eine Schlacht gegen die Griechen zu wagen, woran er jedoch durch Verrath und Ermordung gehindert ward. Alexander, von Ecbatana aus, in 11 Tagemärschen bis Rhagae (Rai) vordringend, rastete in dieser Stadt 5 Tage zur Erholung seines Heeres, da er durch Eilmärsche den flüchtigen König noch einzuholen für jetzt wenigstens aufgab. Von Rhagae, sagt Arrian, rückte er dann mit seinen Truppen nach Parthya vor, und schlug sein Lager „nach dem ersten Tagmarsche an den kaspischen Pässen auf.“ Also etwa zu Aiwan i Keif, was, wie sich aus Obigem ergibt auf fast ebenen Plateauwege, nach übereinstimmenden Distanzangaben, nur höchstens 10 Farsang fern von Rai liegt, also keineswegs zu fern, um in einem Tagmarsche von leichter Reiterei erreicht zu werden; wodurch ein Haupteinwurf den der geistvolle Baldenaer (Classical Journ. Nr. XXXII. Dec. 1817. p. 259) u. A. gegen die Identität des Khawar-Passes mit den Caspiae Pylae der Alten gemacht, erledigt erscheint. Den folgenden Tag aber durchzog Alexander diese Pässe und drang in bebautere Gegenden ein (nach Khawar). Da er hier nun Proviant zusammentreiben ließ, um das weiterhin unbebaute Land auf der großen parthischen Heerstraße zu durchziehen, ward ihm die Nachricht gebracht, daß der königliche Flüchtling, von Bessus, dem Satrapen Bactriens, wie von den Satrapen der Arachoten und Drangen (s. ob. S. 20, 61, 65 u. a.) in Gefangenschaft gehalten werde. Sogleich begann nun der macedonische Eroberer, mit Auswahl der leichtesten und tüchtigsten Reiterei, zur Einholung der Flüchtigen, schon mit der Nacht, die Eilmärsche, welche nun einige Tage und Nächte hindurch fortgesetzt wurden, bis Darius

⁴⁵⁶⁾ Fraser, Traill hier a. a. D.; vergl. J. Morier Second Journey I. c. p. 365, 366. J. G. Droysen Geschichte Alexanders des Großen. 1833. 8. S. 257—260. Not. 66.

Leiche erreicht ward. Von da ab wandte sich Alexander, wie Arrian sagt, links, nach Hyrkānien zur Stadt Zadracarta (bei Arrian III. 23), oder nach Hekatompylon (Diodor XVII. 57), das, wie Polybios (X. 28) versichert, als die Capitale der Parther auf dem Kreuzwege vieler Straßen gelegen (daher die Hundertthorige) wol eben damals erst durch die Griechen seine Gründung oder vielmehr Verjüngung unter diesem Namen (Curtius VI. 2; 15) erhalten mochte. Aus dem ganzen Kriegsberichte geht wol bestimmt genug hervor, daß jenseit der Caspiae Pylae für den ununterbrochenen Eilmarsch keine Gebirgshemmung mehr eintrat, wie denn die große Khorasanstraße über Semnan, Damaghan, Schahrud, in deren Gegend Hekatompylon wol eher als anderswo (s. ob. S. 119) zu suchen sein wird, und noch weiterhin (s. ob. S. 337), wirklich, auf der Plateauebene nur niedrige Anhöhen zu übersteigen hat. Ganz andre Schwierigkeiten würde jeder nordwärts führende Querpaß über das Hochgebirg statt dieses ostwärts führenden Längenpasses am Südsäume desselben dargeboten haben.

4) Vierter Tagemarsch (22. Dec.) von Kischlak bis zum Karamanferai Deh Nimmuck⁵⁷⁾ (bei Fraser, Deynemet b. Truilhier; Deh i nemet das Salzdorf bei Kazvini) 6 Far-sang. In dem elenden Dorfe Kischlak wo B. Fraser sein Nachtlager nahm, galt er am Abend schon für einen aus Mekka zurückkehrenden Hadgi, über dessen seltsame Art sein Gebet zu verrichten die Leute sich doch wunderten, als sie ihn mit dem Ser-tanten am Abend, die Sternhöhen ablesen sahen; am folgenden Morgen, als er sich nach den dortigen Erdforts erkundigte, wurde er für einen russischen Spion gehalten. Das Fort Heratu an dem der Weg vorüber zog, 60 Fuß hoch, war sehr pittoresk mit Gebäuden gekrönt. Es gehörte schon zu den Dörfern, die vom Gouverneur von Semnan abhängig sind, die hier stets in Gruppen beisammen an den kurzen Strömen liegen, und daher meist nur viertel, halbe oder ganze Stunden weit von den Bergreihen entfernt sind. Jedes Dorf ist von zahlreichen bewässerten Obstgärten umgeben, und ihre Gebiete sind im Süden von der nahen Salzwüste begrenzt, aus der man nur in ziemlicher Ferne, gegen Yezd und Tubbüs hin (s. ob. S. 263, 265), Berghöhen hervor-

⁵⁷⁾ B. Fraser Narrative p. 296; Truilhier Mem. descr. I. c. T. IX. p. 119.

ragen steht. Das Karawanferat Deh i Nemet, von Schah Abbas erbaut, ist in einem guten Stande. Das benachbarte Dorf eicnd; alle Wasser sind hier salzig, der Boden voll Salzsolförcenz; an den Bergen bezeichnete man die weissen Stellen als Strinsalzkminen.

5) Fünfter Tagmarsch; nach Lasgerd (bei B. Fraser, Lasliert bei Traillhier), 7 Farsang ⁴⁰⁾. Nahe dem Salzdorfe, ostwärts ist durch einen schmalen, aber tiefen Bergstrom die Grenze zwischen Irak in West von Khorassan in Ost bestimmt; es ist ein Salzwasser, das wie alle andern aus einer Schlucht der Elburs Vorderberge gegen Süd hervorströmt und sich bald in die Salzebene verliert. Kerim Khan hatte hier diesen Grenzstrom eine Brücke erbaut. Doch wird auch ein anderes Salzstrom, viel weiter in Ost (wohl auf der Grenze von Djordjan oder Thaberistan, das mit zu Irak gezogen worden) den wir schon oben angeführt haben (s. ob. S. 334), aus Nadir Schahs Zeit für den Grenzstrom beider Provinzen und Gouvernements, deren Ausdehnung sich hier so oft nach West oder Ost hin und herschiebt, angegeben. Am ersteren fehlt jeder Ort von Bedeutung. Ostwärts sind einige erdige Anhöhen, von 100 Fuß tiefen Tobeln eingerissen zu übersteigen. Ein paar Karvins von andern Salzflüssen sind mit Fackinen überbrückt. Hier fangen jene Signalthürme an, welche Kerim Khan errichtete, der hier der Anarchie steuern wollte. Auf den geringen Höhen, die in dem Defilee das vor Lasgerd übersteigen werden muß, stehen ein paar solcher Thürme, deren einer Gämbesti Däsd, d. i. der Diebsthurm heisst, welcher Räubern zum Sitz dient, und der andere Schatirs Grab, noch berühmter durch eine Sage im Munde des Volks, welche der von Schillers Laucher ⁶⁹⁾ ähnelt. Der Anblick der nördlichen Grenzberge des Elburs zeigt auch hier, an ihrem Fuße, gewaltige durch Abstürze veranlasste Schuttfegel, die ohne alle Vegetation, ganz nackt mit braunen, gelben, grauen, weissen Farben wechseln. Der Stein verwittert und bildet sich in eine kalkige, secundaire Masse um, die voll tiefer Risse sich zeigt. Ueber dieser Basis steigen die weit höheren, rauheren, Berggipfel mit oft wellig gewundenen Schichten und Felsen empor, deren Färbungen den Schuttfegeln entsprechen. Aber über diesen

⁴⁰⁾ B. Fraser Narrat. p. 297; Traillhier l. c. p. 120.

⁶⁹⁾ v. Hammer Persien 1833 II. p. B. LXII. S. 41.

thürmt sich nun erst die höchste schneebedeckte Riesenterrasse des Elburs auf.

Das iranische Dorf Lasgerd, von 80 Häusern mit einem Karawanenstall liegt dennoch in einem reichen Bassin von Culturboden, und hat eine gute Trinkquelle, die sich aber in einen Salz-
bach ergießt. Von Gärten und Obstplantagen umgeben, erheben sich auf drei Seiten um den Ort Berghöhen, nur allein gegen Ost ist der Boden offen gegen die weite Plaine von Semnan; gegen Nord liegen die Vorhöhen der Gebirgskette von Itan nur eine halbe Stunde fern ab. Die Einkünfte dieses Districtes sind Eigenthum einer Moschee in Meschhed, das Dorf ist schon zu Semnan gezogen. An der Ostseite des Dorfs liegt eins der vollkommen erhaltensten, aus Erde erbauten Schlösser, das sich gleich einer ungeheuern Walze 60 bis 70 Fuß in die Höhe thürmt, dessen untere Hälfte Lehm; die obere Hälfte ist in zwei Stockwerke getheilt, deren Fenster und hölzerne Balkone in dem Wall gesteckt gleichsam die Reife dieses großen, fahartigen Baues bilden. Der Anblick dieser runden, festen, ganz einzeln in der Plaine stehenden Masse aus der Ferne, ist höchst seltsamer Art. Ein ganz ähnlicher Bau, das rothe Schloß (Surch kala) genannt, liegt 4 Stunden weiter ostwärts am Wege und wurde am folgenden Tagmarsch gesehen.

6) Sechster Tagmarsch (24. Dec.) nach Semnan (20 Ml. Engl.)^{*)} bis zum Surchkala (Sortha, Dorf mit 100 Häusern nach Trutthier), über Culturboden; von da an senkt sich der Weg gegen Ost über flache, immer gleiche, wieder gangbraune und bde Ebene, mit Kiesgerölle überzogen und von Einschnitten reißender Bergwasser bis hundert Fuß tief gefurcht; die Berge zur Seite behalten ihre geschichtete Natur bei, steigen in duftern, aber grandiosen Formen empor. Die Signalthürme setzen nach Trutthier auch hier fort.

Semnan, in der Tiefe der Einsenkung gelegen, mit vielen Gärten und Gehegen umgeben, zeigt in der Nähe nur einen Haufen armlicher Hütten und Ruinen, mit elendem Basar in der Mitte, von einigen hundert Schritt Länge und wenigen Breiten. Kein Fleischer, kein Sattler war hier zu finden: doch soll der Ort 3000 bis 4000 Einwohner haben, meist Gärtner und Agricultoren, auch einige Baumwollenweber. Auffallend sind

^{*)} B. Fraser Narrat. p. 360; Trutthier Mem. descr. p. 122.

verschiedne größere, hohe, schloßartige Gebäude im Orte selbst, aus in der Sonne nur getrockneten Backsteinen, die von hohem Alterthum zu sein scheinen; sie sind mit Schießlöchern, Bastionen, Thürmen versehen. Viele tiefe Klüfte innerhalb der Stadtmauern sehen aus, als ob sie ihren Ursprung der Wirkung einreißender Gewässer dankten; ihre Höhlen ziehen die Menschen und Heerden zum Aufenthalt den zahlreichen, aber sehr verfallenen Häusern vor.

Einst, meint B. Fraser, mußten jene Burgen ein Sitz zahlreicher, mächtiger Familien gewesen sein. Auch sind einige Bauten da, welche die Aufmerksamkeit erregten, eine Moschee aus glasierten, gebrannten Ziegeln, mit einer kufischen Inschrift, deren Entzifferung aber, nach v. Hammer, irrig angeführt ist, ein paar Steintafeln, mit Firmanen aus Schah Abbas (1621) und Schah Huseins Zeit (1695), in denen von Ermäßigung der Taxen und von einem Verbot des Verkaufs von Wein und Opium die Rede ist. Ein Bad soll im Jahre 1170 erbaut worden sein. In den Hügeln nahe Semnan, wird ein Dorf Schamizad (nicht Schamueerzadeh) genannt, weil die Einwohner eine Colonie aus Syrien (Scham); ein schöner Menschen-schlag; die Wangen der Weiber roth wie die Äpfel der Umgegend. Dies Dorf heißt nach J. Morier ⁴⁶¹⁾, der es im Jahre 1814 am 6. Aug. auf dem Rückwege von Damghan gegen West, im Norden an Semnan vorüberziehend, nach Firuzküh, besucht hat, aber Schahmirzabad, wodurch jene Etymologie, von Scham, sehr verdächtig wird, obgleich auf seiner Karte der Ort ebenfalls Schahmizad geschrieben wird. Von der syrischen Colonisation dieses Ortes, der von reicher Cultur umgeben, der Mittelpunkt eines bedeutenden Verkehrs ist, weiß Morier nichts, obwohl auch er von der besondern Schönheit der Weiber daselbst und von dem trefflichen Klima spricht. Der Ort liegt 3 Farsang in N. von Semnan, zwischen den Vorbergen, von Waldgrün umgeben. In der Klebene vor dem Eintritt in dessen Bergschlucht sahe J. Morier sich einen hohen Kegelformigen Berg aus Erde, gleich einem griechischen Tumulus in der trojanischen Ebene, einsam erheben; der ihn an Darius Tod in dieser Gegend erinnerte, vielleicht sein Grabhügel durch Makedonier aufgerichtet. Truilhier ließ sich eine Etymologie des Ortes Semnan einreden, als künne der Name her von Sem und Lam, von

⁴⁶¹⁾ J. Morier Second Journ. l. c. p. 384.

zweien Imams, deren Gräber vor der Stadt verehrt werden. Im Süden, 4 Stunden fern sei eine warme Quelle, hörte er.

Die Umgebung bemerkt B. Fraser, sei sehr mild und trage daher die schönsten Obstgärten. Doch liegt Semnan 3504 Fuß Par. absolut über dem Meerespiegel. (s. ob. S. 11). Am 24. Dec. waren die Blätter der Bäume noch grün und nicht verwelt. Das Thermometer stand am Morgen in Lasgerd auf dem Frostpunkte, in Semnan bis zum 26sten, wo Fraser einige Tage verweilte, am Morgen etwas höher, auf 3°33 (38° F.), und am Mittag stieg es bis 5°55 N. (42° F.). Die Luft war raub für das Gefühl bei Nebel, als dieser sich zum Elburs zurückzog, wurde es frisch und hell. Bis Lasgerd bringen sehr häufig die turkmanische Eschupaus vor: daher von hier an, das Land im klaglichsten Zustande der Verödung. Von hier beginnen jene Erdumwallungen der Dörfer, und die zahllosen, niedrigen nur etwa 18 Fuß hohen Wachthürme von Erde zwischen den Feldern aufgeführt, um auf weiter Plaine zum Schutz gegen die plötzlichen Ueberfälle zu dienen. Nach Truilhier sollen von hier 5½ Farsang gegen N. nach Jtsch führen, ein Ort, der uns sonst unter diesem Namen (ob es Firuzkub selbst ist?) unbekannt bleibt.

7) Siebenter Tagmarsch (27. Dec.) zum Kataranserai Ahiyun⁶²⁾ am Doppel-Paß. (Alouan bei Truilhier, was er mit Fontaine übersetzt, Gurdunee Aheaipoon bei Fraser, in dessen Text aber bei deren Höhenmessung vom 28. Dec., bei 4572 Fuß irrig Gurduni Sirdara angegeben ist, ein Name, der mit dieser Ahiyun-Passage offenbar verwechselt ist, weil auf jener kein Karawanserai war; was schon S. 11 stillschweigend angezeigt wurde) 26 bis 28 M. E. Distanz. Von Semnan führt der Weg über den Strom, der zur Salzwüste rinnt, und dann über Rieshöhen auf und ab zum Defilee der Berghöhen, welche die Semnan Ebene gegen Ost begrenzen, und welche hier mühsam und selbst gefährlich zu übersteigen sind, da sie an diesem Tage mit Schnee bedeckt waren. Nach den ersten 8 Stunden Wegs durch dürre Riesebeine und diese Bergpässe, zeigte sich in einem Felsthale die Ruine eines Karawanserai, an der es aber vorüber und weiter hinab ging, zu einem großen Karawanserai das Ahiyun heißt, in einer ganz menschenleeren Ge-

⁶²⁾ B. Fraser Narrat. p. 308; Truilhier Mem. descr. p. 125.

gend, wo kaum etwas Holz zur Feuerung zusammen zu bringen war. Trulhier, der hier genauer beobachtet zu haben scheint, giebt die Entfernung von Semnan bis hier zu 6 Farhang an, und sagt, daß nach $3\frac{1}{2}$ Stunden Wegs durch die Kleebene, schon das erste Ansteigen beginne, welches $1\frac{1}{2}$ Stunden dauere, und zwischen Berghöhen zu beiden Seiten, links und rechts, die etwa eine halbe Stunde weit auseinander liegen bleiben, zu einer guten militairischen Position zur Beherrschung des Passes führe. Der Hinabweg sei kurz und weniger steil als der Heraufweg; er führe in ein kleines Thal, das von der linken Seite aus der Bergwand direct auf die Route fließt, und ein Räuberweg sei, durch den die Turkomanen Ueberfälle sehr begünstigt, und darum sehr häufig hier die Reisenden ängstigen. Beide Bergrücken, zu beiden Thalseiten, streichen untereinander parallel gegen S.O.W.; dieselbe Richtung in welcher alle südlichen Gliederungen des Elburs hier in die innere Plateaulandschaft sich zu verzweigen pflegen.

Es folgt unmittelbar aus dem kleinen Thale nun ein zweites Aufsteigen, breiter und höher als das erste, zu dem wiederum $1\frac{1}{2}$ Stunden nöthig sind; der Weg windet sich zwischen niedern Bergkluppen hin, die keine Umsicht gewähren; deshalb hier die gefährlichste Stelle, wo Turkomanenüberfälle und Ermordungen sehr häufig, was auch der Name der Lokalität, welcher „stinkt wie Menschenblut“ bedeuten soll, bezeichnet. Die ganze Strecke von Semnan bis hier wird gefürchtet, die Winterzeit ist die gefährlichste wegen der Begehrer, hier kommen sie aus der Salzwüste heran von der Südostseite, wol vom Elah her.

8.) Achter Tagmarsch (28. Dec.) nach Dewketa: Sad (Dowlatabad v. Fraser), 32 bis 34 Mil. Engl. fern, ein harter Marsch. Am Morgen dieses Tages war es bei Wind sehr kalt, das Thermometer fiel auf $9^{\circ}33$ N. unter den Frostpunkt, erst nach Sonnenuntergang wurde es milder. Schwere Wollen hingen im Norden auf den Bergen des Elburs und dessen umliegenden Felsen. Das Tafelland hatte sich sehr gehoben; die Berge erschienen von der gestern durchzogenen Ebene sehr hoch, und das Aufsteigen bedeutend; hier zu Ahizyn Kobat, stiegen ihr Rücken nicht höher als die Kuppen des verlassenen Doppelpasses aufzu- steigen. Das kochende Wasser gab für diese Station die bedeutende, absolute Höhe von 4522 Fuß ü. d. M., die größte Erhe-

führt auf der ganzen Route des Tafellandes. Die sehr sanft geneigte Senkung gegen N.N.O., nach Damghan zu mit Schnee überzogen, brachte zu einer Dorfgruppe der ersten bewohnten Stelle 15 geogr. Meilen (58 — 60 Mil. Engl.) fern von Semnan, wo 2 Karawanseira; das eine in Ruinen, das andere einige Stunden weiter, welches aber seine Bedarfslife aus dem Dorfe Amrovan bezieht, das 2 Stunden seitab vom Wege liegt. Der Weg in der Richtung gegen Nordost streift immer rechts, an dem einförmigen Rande der Salzflasse hin, links zieht er entlang der düstern Elburzjüge mit Schneewolken bedeckt, von woher sehr kalte Winde blasen. Dewletabad ist der Hauptort einer Gruppe von Dörfern, die am Ausbruch eines kleinen Stroms aus den Elburzbergen, auf absoluter Höhe von 2652 F. Par. liegt, und mit einigen Anbau umgeben ist. Jedes dieser Dörfer hat sein kleines quadratisches Fort mit Thürmen an den Ecken, die aus Erde und aus an der Sonne getrockneten Backsteinen erbaut nur Trauergelichen der Turkmannensälle geben, durch welche hier alle Dörfer verheert sind. Mehrere schöne Ströme aus den nahen Bergen könnten ihre Umgebungen in die reichsten Culturoasen verwandeln. Eine verdtigte Quelle soll Unheil für das ganze Land bringen, wenn ein Ungläubiger sie berührt, dann trübe werden und heillosen Sturm erregen (wie bei Sghasna ob. S. 143), und nur durch ein Schaafopfer wieder beruhigt werden können.

9) Neunter Tagmarsch (29. Dec.) nach Damghan⁴⁶³⁾ (oder Damaghan) die alte Hätatomplon, *Ἐκατόμυλον*; 12 Engl. Mil. fern von dem Vorigen, nach Truilhier, der hier keine Zwischenstation machte, 12 Farsang von Ahijun. Der Weg geht ohne alle Beschwerde über die Riesebane zur Stadt in Ruinen, die auf dem Rande einer sanft erhöhten Ebene erbaut ist, die sich gegen Nordost senkt. Schon in der Ferne erkennt man sie an 2 Minarets, die aus ihren oben Ruinen hervorragen, zwischen denen höchstens ein paar Tausend Bewohner ihr Leben unter dem Druck eines tyrannischen Gouvernements verkauften; aber Reste älterer Moscheen und den Ursprung des Grabmales Ischehel Dächteran (der 40 Töchter), oder Ischehel Etran (der 40 Köpfe), konnte Grafier von Niemand Auskunft erhalten. Er hält mehrere glatte Architecturen,

⁴⁶³⁾ B. Fraser Narrat. p. 247, 313; Truilhier Mem. deser. p. 127.

welche mit ähnlichen in Semnan, der Construction nach, übereinstimmen, für Werke der ersten Araber Zeit bei ihrer Einführung des Koran in Iran.

Auch J. Morier hat, im Jahre 1814, auf seinem Rückwege von Asterabad, Ende Juli, dieses Damghan ⁴⁶⁴ besucht; aber er kam von der Nordseite aus dem Gebirgsthale der Elburskette, in welchem der Bergstrom von Ischeschmeh Ali von dessen kühleren Bergterrasse in die heiße Plateaufläche herabstürzt, die er in der Umgebung der Stadt reichlich bewässert. In der Kluft seines Austritts liegt das kleine Dorf Astanek, also am Eingang des Nordpasses nach Masenderan, der hier von 2 Burgruinen zu beiden Seiten auf den Berghöhen beherrscht wird. Es sind runde Thürme aus rohen Steinen aufgemauert, die man Gaur nischins, (Heidenschlösser) nennt. Von da allmähliges Absteigen nach Damghan, in weiter Ebene erkennbar, auch von dieser Seite, an den hohen Minarets von weitläufigen Ruinen umgeben, in denen nur etwa 300 bewohnbare Häuser stehen sollen. Die Bewässerung des Ischeschmeh Ali befruchtet die Gegend, doch stehen Bäume nur dicht um die Wohnungen; das Korn giebt achtfältigen Ertrag. Die Stadt soll von Huscheng einem Enkel Rajumorts (s. ob. S. 43) erbaut, das heißt uralt sein, von Dschingiskhan halb, von Schah Nadir ganz zerstört. In der alten Citadelle, dem Ark oder Areg, d. i. Ark, wie in Mesched; (s. ob. S. 300) ward hier Feth Ali Schah der letzte Persermonarch geboren.

J. Morier, der seinen Weg gegen West nach Firuzkuh in die Berge, über Bafschabad nach Dewletabad nahm, rechnet nach letzterem Orte nur 10 Engl. Mil. Wegdistanz, und bemerkt, daß diese Plaine voll von dem Gour Khur, d. i. dem Wilden Esel sei. Von Dewletabad aber ließ er die Straße nach Semnan zur linken liegen, sich nordwärts den Vorbergen und deren Dorfgruppen nähernd, wo er, bei Tu Derwar, durch die erste Paßenge am herrlich bewaldeten Bergstrom in die Vorberge und Borthäler des Elburs, im Schatten schöner Ballnussbäume, Pappeln, Obsthaine, Dörfer durchzog, deren Bewohner hier im Frieden sich wol zu befinden schienen. Nach 10 Stunden Wegs, von diesem Bergeintritt, über eine Paßhöhe, gegen Kasim Rudbar, und dann wieder mit Südwestwin-

⁴⁶⁴) J. Morier Second Journ. I. c. p. 381 — 383.

zung, erreichte er jenes Schahmirzabad wovon schon vorher die Rede war (s. ob. S. 460) und von wo ihn 2 Tagmärsche nach Firuzkub zurückführten, seinem Ausgangspunkte.

Auch Truilhier nennt Bakhshabad ein Karawanseret etwas östlich von Demletabad, wo er 8 bis 10 Kerises, das ist unterirdische Wasserstollen zu Wasserleitungen, bemerkte, deren Direction durch die Reihen von Schachteinsenkungen über ihnen, die als Brunnen dienen, an der Oberfläche des Bodens mit dem Auge zu verfolgen sind. Diese Reihen ziehen alle in directen Linien von den Bergen, südwärts, durch die Plaine, gegen die Dörfer und zerstreuten Ruinen hin, die bis auf halbe Stunden Ferne zur Salzwüste dem Auge sich zeigen. Sie sind die einzige Quelle der Befruchtung dieser Gegend und der schönen Gartenpflanzungen, die sich hier und da noch zeigen. Zwischen dieser Dörfergruppe und der Stadt Damghan steigt eine obwol nur niedre, doch der Bewässerung unfähige, kahle Anhöhe auf, welche von dieser Seite den Blick auf die Stadt verdeckt, der sich B. Fraser wol auf einem mehr südlichen Wege genähert haben mag. Nach Truilhier sollte sie (1807) 400 — 500 Häuser haben, zeigte Wohlstand, hatte Baumwollenwebereien, Kornbau, und innerhalb der verfallenen Stadtmauer zahlreiche Gärten, reichliche Bewässerung. Den Ischeschmeh-Fluß fand er (im Juli) 8 Fuß breit, keinen vollen Fuß tief; aber unter der Stadt, sagt er, ziehen viele Canäle (wol Kerises als Wasserstollen) zur Bewässerung des Bodens hin.

Da die Lage des heutigen Damghan von Rennell⁶⁵⁾ u. A. für die der antiken Capitale Parthiens, Hekatompylon (s. ob. S. 119) blühend zu Antiochus d. Gr. Zeit (Polyb. X. 28.) gehalten wird, das CXXXIII. M. P. fern von den kaspischen Pfaffen liegen sollte (Plin. VII. 17), welche beiderseitige Localitäten, weil Alexander daselbst verweilte, von den Makedoniern und Römern zu merkwürdigen Centralpuncten (in Parthiae medio Hecatompylos, Arsacae regia Plin. VI. 29) ihrer asiatischen Itinerarien und Wegmaaße gemacht wurden, so wäre es schon der Mühe werth in den dortigen Umgebungen nach den Ruinen einer Makedonier-Anlage aus Alexanders oder Antiochus

⁶⁵⁾ J. Rennell Geographical System of Herodotus. 2 Edit. London. 1830. 8. Vol. I. p. 389.

Zeiten zu forschen, Leider hat B. Frazer dies versäumt, und Truilhier ist der einzige welcher dort darauf ausgegangen ist.

Er durchwanderte deshalb ⁴⁶⁶⁾ 5 bis 6 Stunden lang den Raum der Ebene, welcher sich in Südwest von Damghan zwischen den Dörfern Firusabad und Dewletabad ausbreitet, aber ohne daselbst auch nur die geringste Spur von Ruinen entdecken zu können; sie mußten sich denn etwa unter welligen Hügeln verstecken, welche man daselbst wahrnimmt. Dorthin aber verlegt die Sage wirklich die Cheri Kiamusch (die Silberstadt, Cheri guiamusch bei Truilhier), welche sich von Firusabad 20 Farsang weit bis gegen Deh Kullah ausgebreitet haben soll, die einen Theil ihres Wassers aus Masenderan (d. h. wol aus den Elbursbergen, welche an dessen Grenze liegen) erhielt. Dieses Wasser mußte der Tscheschmeh Ali sein, das beste und reichlichste Wasser des ganzen Landes, der noch heute gegen die Stadt fließt, deren Lage wie die des alten Hekatompylon er veranlaßt haben wird, weil er allein eine Wüste in eine Culturoase, für eine Capitale, umzugestalten vermochte. Aber er hat heut zu Tage keinen unterirdischen Lauf, von welchem die Alten (Diodor Bibl. XVII. 57 in etwas fabelhafter Uebertreibung, vom Stiboteles, Polyb. X. 28 mit genauerer Sachkenntniß) sprechen; seine Wasser fließen in so engem Bette, daß aus ihm auch keine unmittelbare Wasservertheilung durch Canäle nach gewöhnlicher Art, überirdischer Ueberrieselung statt finden konnte. Dies hätte nur erst in größerer Entfernung von den Bergen geschehen können. Daher konnte hier nur subterrester Canalisirung, durch eigenthümlichen Bau der Kerises, der Wasserstollen, mit den schachtartigen Brunnen, welcher durch ganz Persien so charakteristisch verbreitet ist, den Boden einer Capitale wie Hekatompylon befruchten, deren Anbau dadurch auch in der größern Annäherung gegen die Seite der Berge, fern von der Wüste, möglich wurde. Denn, die überirdische Bewässerung nöthigt den Anbau der Dorfschaften, der gefährlichen Fläche der Wüste so viel als möglich zu nähern. Wie alle jene, nur durch Canalisirung aufblühenden, Capitalen in Iran, von denen oben am Afes und Zarch (ob. S. 151), in Balkh, Herat, Merv (s. ob. S. 220, 233, 241) u. a. die Rede war, konnte auch dieses Hekatompylon ohne dergleichen keinen Bestand haben. Wirklich behauptet nun Truilhier,

⁴⁶⁶⁾ Truilhier Mem. desor. p. 130.

daß man sowohl auf der West- wie auf der Ostseite, eine große Menge dieser subterrester Wasserläufe und Brunnen vorfinde, von denen jedoch sehr viele in Verfall. Die meisten von diesen, wie die noch bestehenden, ziehen sich von den Bergen gegen Süd, bis auf eine halbe Stunde über den Karawanenweg hinweg, der nach Damghan führt. Hier also, mochte einst die alte Parthercapitale ausgebreitet liegen, vorzüglich in der Richtung von Ost nach West; doch nicht viel nordwärts der heutigen Stadt und nicht viel weiter ostwärts derselben, als etwa 1½ Stunden Wegs, höchstens bis Meymandost (Meymandous), meint Truilhier, weil sich eben hier das Terrain der Plaine von neuen erhebt. Der bedeutendste Theil des alten Hekatompylon mag sich, nach Kerises und Schuttmassen, wie nach allen Umständen zu urtheilen, von Damghan gegen S.W. ausgebreitet und auf dem rechten Ufer des Ischeschmech Ali gestanden haben, bis zu einer halben Stunde in Süden des heutigen Damghan, wo die Brunnenreihen gegen die Sahara ihr Ende finden. Vordem soll man hier viele Münzen und andre Anticaglien gefunden haben. Leider ist durch den bezeichnenden, griechischen Namen der alteinheimische verdrängt worden, so, daß die Fixirung dieser Capitale obwohl in der Mitte Parthyenes (ἡ κεῖται μὲν ἐν μέσῃ τῇ Παρθυνῇ. Polyb. X. 287) immer schwierig bleiben mag. Indes ist es doch sehr merkwürdig, daß gerade da, wo der so genaue Polybius von Antiochus (III.) M. Feldzügen gegen Arsaces und seinem siegenden Einmarsche in Hekatompylon (209 Jahr vor Ehr. Geb.) spricht, ganz besonders des Wassermangels jener Gegenden für den heranziehenden Feind gedenkt, wenn er nicht mit den vielen unterirdischen Wasserstollen und Brunnen vertraut sei. Deren seien aber daselbst in großer Menge mit unsäglichlicher Mühe und Arbeit, vom Taurus (d. i. hier der Elburs) in die Ebene von Hekatompylon herabgeführt, welche Arsaces, wegen des anrückenden Feindes alle zu zerstören den Befehl gegeben, welcher aber nur theilweise ausgeführt worden sei, weil Antiochus durch 1000 Reiter, unter Nicomedes Commando, die Zerstörer zurückgeschreckt habe. Hierauf sei Antiochus M. in Hekatompylon eingerückt, das von den vielen dort sich vereinenden Heeresstraßen den Namen erhalten. Wirklich führt Polybius hier auch das

Gesetz der Perser über die Benutzung der Aquäducte (Polyb. X. 28, 3) an, wodurch nothwendig die oben berührte eigenthümliche Vertheilung des Grundeigenthums, nach hydrographischen Verhältnissen, herbeigeführt werden mußte: denn, wer zuerst ein Wasser in einen zuvor noch unbewässerten Acker zur Bewässerung leitete, hatte nach Polybius Bericht das Recht bei den Persern, dessen Ertrag auf 5 Jahre zu ernten (s. ob. S. 449).

Die Durchkreuzung der Begrouten, in Damghan, aus Khorassan nach Irak und aus dem Süden der Salzwüste von Heyd nach Masenderan, Asterabad, Khusistan und Dordjan im Norden, rechtfertigt die griechische Benennung der Stadt der hundert Pforten, oder Pässe, vollkommen. Ob die Bergschlucht, aus welcher der Tscheschmeh Ali hervortritt, wirklich, wie v. Hammer⁴⁶⁷⁾ dafür hält, mit dem Stiboetes bei Diodor (XVII. 45) und dem Cosrui des Bakoui (Not. et Extr. II. 482.) zu identificiren sei, lassen wir dahin gestellt. Diodor läßt Alexander M., aus dem mit allen Bedürfnissen reichlich versehenen Hekatompylon, nach Hyrcanien marschiren. Nach 150 Stadien schlägt er sein Lager an einem steilen Felsen auf, unter dem eine Höhle, aus welcher der Stiboetes als mächtiger Strom hervortreten soll, und durch 3 Stadien, zu Felsen hinab, in tiefe Spalten sich mit gewaltigem Getöse stürzt in Doppelarme zertheilend, ganz in Schaum auflösend. Dann soll er unter der Erde sich 300 Stadien fortwälzend, auch wieder einen neuen Ausgang eröffnen (φέρεται ὑπὸ γῆν σταδίας τριακοσίας, ἐπείτα πάλιν ἀνολγει τὰς ἐκβολάς). Dieser verschwindende Strom sollte der Cosrui bei Bakoui sein, der nach ihm aus einer Höhle hervortritt und dann, was man besonders an ihm bewundre, seine Wasser in 120 Arme (ob Kerises?) vertheile. Allerdings mag wol die Tscheschmeh Ali-Quelle, die gegenwärtig diesen Namen führt, weil Ali sie durch ein Mirakel hervorgerufen haben soll, was den dortigen Leuten um so größer erscheint, weil er selbst niemals in jener Gegend Irans war, dem Diodor das Material zu seinem Fluß Stiboetes dargeboten haben. Sie ist nach J. Morier, der sie selbst besucht hat auch heute merkwürdig, obwol keine solche Hinabstürze in die Tiefe dabei zu sehen sind. J. Morier⁴⁶⁸⁾

⁴⁶⁷⁾ Ueber Geogr. Pers. B. 3. 1819. B. VII. S. 268.

⁴⁶⁸⁾ J. Morier Sec. Journ. I. c. p. 369.

ward in den Sommerpalast einquartirt, der an dem reizenden Ursprunge dieser Ischeschmeh Ali erbaut ist. Unter überhängenden Felsen, sagt er, brechen viele Quellen des klarsten Wassers hervor, die alsbald einen großen Strom bilden. Sie sind mit Mauern und Thürmen umgeben, und fließen in ein großes, vierseitiges Bassin, über welches das Sommerschloß aufgeführt ist. Beide Seiten der Ummauerung sind mit Obstbäumen und Pappeln bepflanzt, und die Quellen überschatten herrliche Kiefern und Platanen. Die Klarheit des Wassers, seine Frische, die reiche Vegetation innerhalb der Gehege ist um so anziehender und überraschender, da außerhalb derselben die ganze Umgebung nur Wüste ist. Die Magie der Wasser in Persien ist hier in ihrer vollen Kraft; der Fluß strömt von hier zur Bewässerung nach Damghan (Timochain bei M. Polo I. c. 20) von einem unterirdischen Verschwinden giebt J. Morier keinen Bericht.

Nach Truilhier sollen durch diesen Eingang des Ischeschmeh Ali Thales allein 4 verschiedene Gebirgspassagen nach Masfenderan, nach Asterabad und Balfrusch führen, davon zwei verschiedene nach Sari, obwohl alle sehr bergig und beschwerlich. Den ersten dieser Wege, 18 Farsang bis Asterabad, über Ischari, Schakuh, Asterabad, immer zu 6 Farsang jede Station nahm J. Morier auf der Rückkehr; der zweite, auf etwas verändertem Wege, führt ebenfalls in 19 Farsang über Asterabad, und dann noch über Konabi Schehri 6, Achreff 10, in 8 Farsang Wegs nach Sari. Der dritte, in 28 Farsang über Ischari 6, Pabendi 4, Lai 6, Aforda 6, nach Sari 6 Farsang. Der vierte, in 35 Farsang nach Balfrusch, nämlich nach Ast 5, Sorkhadah 4, Kiausser 6, Scha Wilasch 5, Sari 6, Balfrusch 9 Farsang.

10) Zehnter Tagmarsch (30. Dec.), von Damghan nach Deh Mullah (Deh oder Dhey nach G. Forster, d. h. Dorf; Deymoullah bei Truilhier)⁶⁹, 6 Farsang nach Truilhier, 28 Engl. Mil. Distanz nach Frasen. Die Riesfläche hält auch hier, ostwärts, sanft sich senkend an; auf der Nordseite treten immer andre Berge des Elburs mit veränderten Namen auf, und zur rechten, gegen Ost, dehnt sich die unabhsehbare Plaine

⁶⁹) B. Fraser Narrat. p. 310; Truilhier Mem. descr. p. 134; G. Forster Journey from Bengal to England etc. Lond. 1798. 4. Vol. II. p. 185.

wie ein weites Meer, aus dessen fernsten Horizonte, in 15 geogr. Meilen Distanz lichte, wasserblaue, hohe Berge sich hervorheben. Erst halbwegs, gegen N.N.O., steigt eine Anhöhe, *Rehmandost*, nach einem benachbarten Dorfe genannt, auf, welche wiederum durch ein geringes Desfilé, einen neuen Verschattungspunct auf dieser großen Wölkerstraße darbietet. Hier war es, wo Schah Nadir den ersten Sieg (1729) über die Afghanen davon trug, wobei 30,000 von diesen niedergehauen wurden, und der Sieger, damals, von seinem Herrn, Schah Samas, den Titel *Thamas Kuli*, d. i. „Königssclav“ erhielt. Auf diesen ersten folgte dann zu *Serdari Khawar* der zweite Sieg, und weiter hin, zwischen *Tehran* und *Japahan* auf einer ähnlichen Localität zu *Mutschi Khar*, der dritte, wodurch Nadir nun damals Meister von ganz Westpersien wurde. In gleichem Abstände von *Rehmandost*, 14 Engl. Mil. gegen N.N.O., liegt *Dehnullah* 2688 F. P. ü. d. M., der Hauptort einer Dörfergruppe, mit 150 Häusern, mit einem schönen Erdfort, mit Kornbau und Gärten, aus denen die Granaten besonders berühmt sind. Mit diesem Orte fängt, nach *Truilhier*, das Gouvernement von *Bostan* an (s. ob. S. 337). Von diesem *Dehnullah*, das *G. Forster* ⁴⁷⁰⁾ auf seiner Rückreise von *Herat*, *Khaff*, *Turshiz* (1783, s. ob. S. 240, 265) und *Schahrud* berührte, nahm er einen nördlichen Seitenweg, *Damghan* 8 Miles Engl. gegen S.O. in der Ebene liegen lassend, über *Tauk*, *Killatau* und *Killaufir*, zur Grenze *Masenderans*, von wo die dichtesten Waldungen und Bergthäler begannen, durch die er über *Ischallu* erst in 5 Tagemärschen ohne alle Ortschaften nach *Sari* vordringen konnte.

11) Elfter Tagmarsch (31. Dec.) nach *Schahrud* ⁷¹⁾, nur 4 Farsang (nach *G. Forster* und *Truilhier*; 16 Engl. Mil. nach *B. Fraser*). Die Berge treten links, in vorspringenden Concreforts, aus denen die Quellbäche des *Ischeschme Ali* kommen immer dichter zum Wege heran, der auch, zur rechten, von Anhöhen begleitet wird, aber bis zur Stadt über Ebenen weiterzieht. Erst in weiter Ferne gegen *Melomid* hin (s. ob. S. 336), wird auch dahinwärts die Ebene durch Anhöhen beengt, innerhalb der

⁴⁷⁰⁾ G. Forster Journey a. a. D. Vol. II. p. 184 etc.

⁷¹⁾ B. Fraser Narrat. p. 319; Truilhier Mem. descr. p. 137.

ren hin die Plaine der weiten Salzwaſte ſich bis vor die Südthore von Schahrud mit ihrem nordweſtlichſten Arme hineindrängt.

Zum Schluß dieſer Wegſtrecke von Teheran bis Schahrud, führen wir ein paar Itinerarien aus orientalen Autoren zur Vergleichung mit denen der Europäer an, aus deren erſtem ſich die Identität von Rhuar (Rhawar) mit Rehalah bagh ergibt, eine Ortsbenennung die in frühern Routiers, bei Della Valle (1618), Thom. Herbert 1627 u. A. zur Beſtimmung der Caspiae. Pylae von Bedeutung iſt. Hamdallah Raszvini⁷²⁾, im Ruzhat al Kulub (1329), gibt in ſeinen perſiſchen Stationen folgende an: 1) von Rai nach Weramin (6 Farſang); 2) nach dem Karawanſerai Rhemartegin (6 F.); 3) nach Rhuar, das zu Rai gehört, und wie er ſagt unter dem Namen Rehalah bagh bekannt iſt (6 F.); 4) nach Deh-i-nemel, dem Salzborſe (6 F.); 5) nach Ras el Galb (Hundskopf (6 F.); 6) nach Semnan (4 F.). Ebn Haukal, im Sur el belban (950) gibt ſie an: 1) von Rai nach Afridin eine Tagr. oder Manzil; 2) nach Kobendek (1 Tagr.); 3) nach Rhuar (1 Tagr.); 4) nach Keriet al Melehb oder Salzborſ (1 Tagr.); 5) nach Ras el Galb (1 Tagr.); 6) nach Semnan (1 Tagr.). Davon weicht die Route bei Edriſi noch mehr ab.

Erklärung 2.

Die Querſtraßen durch die Hochkette des Elburs im Oſten des Demawend, aus dem hohen Taſellande Khoraffans und Traſ-Abſchems hinab nach Aſterabad und Maſenderan.

Aus der genannten Plateauroute in der Richtung der Längenthäler, ſetzen nun Querthäler, oder auch bloße Querschluchten nordwärts, durch die hohe Elburſkette und über ihre Hochpässe (Kotul) oder Pforten (Tang) hinweg, um von ihren nackten Schneehöhen, nun auf ſehr beſchwerlichen ſteilen Zickzackwegen, durch dichteste Bergwaldungen und Felsabſätze, oder Sumpfgebiete, das tiefliegende Maſenderan und Aſterabad wirklich zu erreichen. Mehrere von ihnen ſind uns durch lehrreiche Routiers, welche verſchiedene Augenzeugen, in jüngſter Zeit, ſelbſt zurückgelegt und beſchrieben haben, bekannter worden, wodurch uns, nebst der Beſteigung des Demawend ſelbſt, die

⁷²⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. App. III. p. 545 etc.

Natur der östlichen Hälfte der Elburs-Kette nicht mehr so ganz Terra incognita geblieben ist, wie sie es noch kurz zuvor war. Eben hiedurch haben die früherhin so vielfach ventilirten, nicht unwichtigen Streittfragen über die Caspiae Pylae und Caspiae Portae der Alten, die sich keineswegs bloß durch Berechnung der Stadien und Mille Passus erledigen lassen (Plin. VI. 17: hunc enim Cardinem, sc. Caspiae Portae, Alexandri Magni itinera fecere, ab iis portis ad Indiae principium stadia quindecim millia sexcenta octoginta prodendo: ad Bactra oppidum, quod appellant Zariaspa, tria millia septingenta. Inde ad Jaxartem amnem, quinque) erst das hinreichende Material von Daten und Naturanschauungen erhalten, nach denen nun die Stellen der Altern Historiker in Beziehung dieser Localitäten beurtheilt werden können. Denn auch die Alten, die hier so häufig nur nach Hörensagen und nach Berichten über Berichte, aus einem sehr verwickelten und damals noch wenig erforschten Terrainabschnitt der Erde, ihre Angaben mittheilen, haben gewiß gleich den Neueren sich nicht selten in denselben geirrt. Doch haben wir schon oben an des Polybius Beispiele gesehen, wie auch bei ihnen höchst lehrreiche Daten zu schöpfen sind.

Wir haben hier als den östlichsten Querpaß

- 1) A. Conolly's ⁴⁷³⁾ directe Route von Schahrud nach Asterabad anzuführen, die er in 3 Tagmärschen, vom 12—14ten Juni 1830 hinauffstieg.
- 2) J. Morier's ⁷⁴⁾ Querpassage von Damghan nach Asterabad, die er Anfang August 1815 aus Asterabad über Samar und Ischeschmeh Ali hinauffstieg.
- 3) G. Forster's ⁷⁵⁾ Querpassage durch dasselbe südliche Eingangsthor in das er aber, wie wir so eben sahen, von Dehmullah kommend, vom 17—26sten Januar 1784, nach Sari in Masenderan hinabstieg.
- 4) W. Ouseley's ⁷⁶⁾ Querpassage, von Rai kommend, über Aiwan i Keif, ohne den Sirdara Khawar Paß gegen Ost zu übersteigen, nordwärts sich wendend, über Sahrum, Keilun, Firuzkuh, vom 19—28sten Febr.

⁴⁷³⁾ A. Conolly Journ. overland I. c. Vol. I. p. 212—218.

⁷⁴⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 381—384.

from Bengal etc. I. c. p. 184—202.

Vol. III. p. 200—208.

⁷⁵⁾ G. Forster Journ.

⁷⁶⁾ W. Ouseley Trav.

1812 nach Sari in Masenderan. Dieselbe Route scheint auch A. Conolly ⁷⁷⁾ vom 6—12ten April 1830 nach Sari und Asterabad zurückgelegt zu haben, worüber ihm aber sein Journal verloren ging. Dieselbe legte Major E. D'Arcy Todd ⁷⁸⁾ im April 1836 ganz neuerlich zurück.

5) J. Moriers ⁷⁹⁾ Querpassage, von Tebran über Demawend und Firuzkuh, wo sich die Straße mit der Passage nach Sari kreuzt, aber dann weiter gegen N.O. über Tscheschmeh Ali und Sawar, vom 18ten Juni bis zum 28sten Juli 1815 nach Asterabad hinabsteigend.

6) A. Burnes ⁸⁰⁾ Querpassage von Balfrusch, aus Masenderan über Aliabad durch die in Fels gehauene Kunststraße der Weduk (d. h. Engpaß) nach Firuzkuh und Tebran, Ende Octob. 1832.

7) Major E. D'Arcy Todds ⁸¹⁾ Querpassage von Amol über Parus, Ast über den Schulterpaß des Demawend, Imam Zadeh Hachim nach Demawend im J. 1836.

Hier nun mögen die lehrreichen Angaben dieser besondern Uebergänge in ihrer Aufeinanderfolge von Ost nach West, und insofern ihre Resultate unter sich zu vergleichen sind, nacheinander vorgeführt werden, wodurch uns die bestimmteste und richtigste Anschauung über die Natur des Landes und seiner Verhältnisse aufgehen wird.

1. Bestlichste Querpassage, von Asterabad nach Schahrud. Von A. Conolly vom 12—14ten Juni 1830. 3 Tagmärsche.

Zwei Wege sind von Asterabad nach Schahrud, 3414 Par. F. über dem M. gelegen, zu ersteigen; wenn man sich der Reschhed Karamane, die sich daselbst zu versammeln pflegt (s. ob. S. 337) anschließen will, wie dies A. Conollys

⁷⁷⁾ A. Conolly Journ. overland I. c. Vol. I. p. 14—26.

⁷⁸⁾ E. D'Arcy Todd Major Memoranda, to accompany a Sketch of Part of Mazanderan in Journ. of the Geogr. Soc. of London 1838. Vol. VIII. P. I. p. 101—104.

⁷⁹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 353—376.

⁸⁰⁾ A. Burnes Trav. in Bokhara etc. Vol. II. p. 124—132.

⁸¹⁾ E. D'Arcy Todd l. c. in Journ. I. c. Vol. VIII. P. I. p. 106—108.

Plan war. Der eine, die Ruschut-Route, 15 — 16 geogr. Meilen Wegs (18 Farsang), ist zwar die ebenste und bequemste, aber zugleich die den Turkomanenüberfällen nächste, weshalb die zweite, die Ziarut-Route als die sicherste, welche auch directer geht, und nur 14 geogr. Meil. (16 Fars.) Weges beträgt, gewählt wurde, obgleich sie in der ersten Hälfte sehr steil, schlecht, beschwerlich war. Beide Wege treffen übrigens am Ende des zweiten Tagmarsches, 13 Stunden ehe Schahrud erreicht wird, zusammen.

1) Erster Tagmarsch (12. Juni), von Asterabad nach Ziarut. Der Weg geht direct von der Stadt südwärts, die romantische, waldige Berghöhe des Elburs empor. Am Fuße tritt ein schöner, heller Bach aus seiner Thalschlucht, an der man eine Grabstätte bemerkt. Die prachtvollste Waldung steigt zu beiden Thalseiten empor; der Fluß Ischehel o Ischahar (d. h. vier und vierzig), so genannt wegen seiner vielen Zickzackläufe, die alle übersteigt werden müssen, führt endlich, nach mühevollen emporwinden zur Station Ziarut, wo der Wanderer von dem schwülen Tieflande Asterabads mit der Fieberlust, den Muskitos, den Fldhen und den schweren Regenwolken schon erlöst ist, und wo ihn nun schon heitre, kühle, frische Lüfte erquicken.,

2) Zweiter Tagmarsch (13. Juni), nach Hest Ischeschmeh (Sieben Quellen). Nur eine Stunde ist von Ziarut noch Steilhöhe zu erklimmen, um den Kotul oder Pass über die Hochkette des Elburs zu erreichen; was jedoch bei den steilen Bindungen, dem lehmigen, nassen Boden, für die Maulthiere eine ungemein schwere Arbeit ist. Bei trocknen Wetter soll hier selbst schwere Artillerie transportirt werden können. Hier köstliche Quellwasser werden am Wege getroffen; den Felsvorsprung über der ersten Quelle nennt man Takht e Omar, Omars Thron, weil dieser Kaliph bei der Landeseroberung gegen denselben, als Sieger, seinen Pfeil abgeschossen. Bis zur Passhöhe reicht die grüne Waldung. Der Rückblick von oben schweift über grüne, prachtvolle Waldwildniß, und würde bei klarem Himmel das Meer zeigen; gegen Süden, vorwärts, zeigt sich eine zweite Gebirgskette, eben so hoch wie die erstiegene, aber ganz waldlos, nackt, in deren Spalten in der Mitte des Sommers noch Schnee lag. Von der letzten Quelle am Kotul steigt man an einem Bache, der von Nordost kommt, abwärts; auf einer Anhöhe dem Kotul gegenüber liegen ein paar Dörfer, jedes

von etwa 300 (?) Häusern. Eine gute Stunde weiter trifft man einen Weiler, Zillen Billen an, aus 5 bis 6 Hütten bestehend, hinter welchem die Ruschuk-Route einlenkt. Dann führt ein sehr steinigtes Thal, das allmählich besser und bequemer wird, zu dem Haltplatz Hest Ischeschmeh (d. h. Sieben Quellen), dem schönsten grünen Rasenplatz zum Lager ausersuchen, wo die große nächtliche Kühle ein wärmendes Feuer nothwendig machte.

3) Dritter Tagmarsch (14. Juni), nach Schahrud, 6 starke geogr. Meilen, aber immer auf der Ebene hin, mit geringen Höhen, da nun schon über der steilabfallenden Elburswand die Höhe des Tafellandes erreicht ist, welches dieselbe auf ihren südlichen Schultern trägt. Das gute Wasser fehlt hier schon. Nach den ersten drei Stunden Wegs bleibt, links, zur Seite, ein Dörfchen von 15 Häusern liegen; 6 Stunden weiter wird das kleine Dorf Nikamun durchzogen. Die Ansiedlungen sind sehr sparsam; Hirten mit ihren Schaafheerden ziehen umher, die hier auf dem Trockenboden schon bessere Weide finden, wie in Rasenderan. Die Mittagshize wird glühend, wie in Indien, obwol man am Morgen Feuer brauchte. An Bostam vorüber führt der Weg zum Versammlungsorte der Pilgerkarawane nach Schahrud.

2. J. Moriers Querpassage auf dem Rückwege von Asterabad über Samar bis Ischeschmeh Ali, werden wir auf dessen Hinabwege, welcher dieselben Orte passirte, kennen lernen; von Ischeschmeh Ali aber bis Damghan haben wir schon oben seine Notizen angeführt (s. ob. S. 469).

3. G. Forsters Querpassage, welche von Schahrud kommend über Dehmullah nach Taud jene Moriersche, im Ischeschmeh Ali Thale, kreuzen mußte, obwol dieses Flußnamens keine Erwähnung geschieht, haben wir noch von Taud, das wir für das *Tuyai*, Tagas des Polybius halten, weiter bis Sari zu verfolgen.

1) Erster Tagmarsch (19. Jan.) von Taud⁴²⁾, das nur 9 starke Stunden (3½ Far.) von Damghan entfernt ist, geht der Weg eben so weit nach Kilitau, aus offenen Plateau-

⁴²⁾ G. Forster l. c. p. 185.

in enge Waldthäler eindringend. Nur geringes Ansteigen zu diesem Dorfe, dem letzten, wo sich der Reisende mit Brod versehen kann (s. ob. S. 432). Bis hierher herrschte empfindliche Kälte; schon in Schahrud bemerkte G. Frazer sehr viele Menschen, deren Nasen, Finger und Zehen durch diese Kälte, die hier ungemein zerstörend wirken muß, verstümmelt waren; in Taud war alles Wasser zu Eis gefroren.

Wenn, nach Obigem, das alte Hekatonpylon des Polybius wirklich in der Umgebung des heutigen Damghan zu finden ist (s. ob. S. 465), so zweifeln wir nicht daran, das bisher so unsicher gebliebne *Táyai*, Tagae bei Polybius, für dieses Taud, am Eingange der Bergpässe, von Labuta (*Λαβούτα*), nehmen zu müssen, welche Antiochus III. M. 209. a Chr. n. bei Verfolgung des parthischen Arsakes nach Hyrkänien überstieg, und mit Gewalt und List eroberte; von wo er dann auf demselben Wege, wie G. Forster, hinabstieg, nach *Σύριξ* (Syrinx), das ganz nahe bei *Τάμβρακα* (Tambraca) lag, wo ein königliches Schloß stand, während jene Capitale, in der wir das heutige Sari wieder erkennen müssen, zu seiner Zeit schon eine bedeutende Stadt und Feste war, mit drei Gräben, jeder 30 Cubitus breit, mit zwei Erdwällen und einer starken innern Mauer, die viele Mühe zu erobern kostete. In Hekatonpylon, sagt Polybius (X. 29 u. 30), habe Antiochus nur sein Heer kurze Zeit gestärkt, und sei dann, mit dem Beschluß Hyrkänien zu erobern, nach Tagae, was der Lage von Taud vollkommen entspricht, vorgezogen, wo er von den Einwohnern die Schwierigkeiten einer Uebersteigung der Passage, noch ehe er das höchste Bergjoch Labuta übersteigen könne, von wo es dann bergab gehe, die erste Nachricht einzog. Denn die Barbaren, hörte er, würden ihm dort schon die Wege versperren. Er vertheilte daher sein Heer in drei verschiedene Corps, und trennte davon zu leichterer Dirigirung die Werkleute, welche als Bergbewohner in der Kunst erfahren waren, die Wege zu bahnen, wo es noth that, oder Steine in die Engpässe gegen den Feind zu rollen, auf sie zu schleudern u. s. w. Beim Fortrücken des Heers war der Weg, die 300 Stadien aufwärts, rauher und enger als Antiochus sich vorgestellt. Der größte Theil des Wegs, in einem felsigen Thale vom Bergstrome durchrissen, war durch herabgestürzte Felsen und Bäume schon an sich beschwerlich; die Barbaren hatten durch gewaltige Baumverhaue und Felsen diese

Hemmungen vergrößert, und vertheidigten im Engpaß jeden Posten so, daß mit bloßer Gewalt hier nichts auszurichten war. Nur durch List, indem während des Anrückens der Schwerbewaffneten in der Tiefe des Engpasses, die Leichtbewaffneten zur Seite über die nackten Berge und Felsen die Barbaren im Rücken, von den Höhen, gleichzeitig mit jenen, attackirten, wurden diese von Posten zu Posten zurückgedrängt, da die Griechen es nicht daran fehlen ließen sie von der Höhe mit Pfeilregen, Schleudersteinen und Felsstücken zu überschütten. Die Barbaren zogen sich nun zur größten Höhe des Bergpasses zurück, den Antiochus noch zu überwinden hatte.

2) G. Forsters zweiter Tagmarsch (20. Jan.) führte nach Killausir, 9 starke Stunden ($5\frac{1}{2}$ Fars.) Wegs, auf der Grenze von Khorasan und Masenderan. Der Ort besteht aus einer Reihe von Häusern, die auf einer Anhöhe, nur eine kleine halbe Stunde, im Norden des kleinen Dorfes Hirus liegen. Hier fangen schon die Bergabhänge an sich mit schönen Schaafräuden zu bedecken; von einem besonders steilen, oder beschwerlichen Aufsteigen über einen Hochpaß, von der Plasteauseite aus, ist hier nicht die Rede, weder bei G. Forster noch bei Polybius.

3) Dritter Tagmarsch (21. Jan.). Nur 7 Stunden Wegs (4 Fars.) zum kleinen Dorfe Schallu (Challoo), an der Ostseite der Basis eines steilen Berges, am Ufer eines Bergstroms, der wild und mahlerisch durch sein Bett toset, welches ganz mit herabgestürzten Felsblöcken gefüllt ist. Hier beginnen die Berge sich mit Eichwald, doch anfänglich nur in Zwerggestalt, zu bekleiden. Doch war man froh, bei der Kälte Holz zur Feuerung vorzufinden. In diesem Dorfe zeigten sich zum ersten Male die auf dem Tafellande unbekannten, großen, weit vorspringenden, auf Holzpfählern ruhenden Dächer, die nun in ganz Masenderan vorherrschend werden (s. ob. S. 437). Ein heftiger Sturm machte hier einen Rasttag nothwendig. Hier ist also das eigentliche Bergjoch schon überwunden und das Hinabsteigen auf der hyrcanischen Seite beginnt. Hier war es also, wo Antiochus III. M. sein Heer durch den Schall seiner Hörner sammeln mußte, um es von der weitem Verfolgung der Barbaren zurückzuhalten, die in die Flucht geschlagen nach Hyrcanien hinabeilten, wohin Antiochus, als besonnener Feldherr und Sieger, ihnen nur in geschlossenem Corps folgen wollte (Polyb.

FL. 31). Mäthlich mit großen und anhaltenden Kämpfen, gegen die tapfern Barbaren, gelang es dem König Antiochus M. wiewol erst am achten Tage, das höchste Bergjoch Labuta (oder *rov Λάβου*) zu erreichen, das an der Grenze Hyrkaniens lag, wo die Barbaren ihm den Uebergang zu wehren nicht geduldet standen. Dies mag die höchste Gebirgsgegend auf G. Forsters Route vor Schallu gewesen sein, die dieser leider nicht sehr genau beschrieben hat. Hier entspann sich ein sehr hitziges Gefecht, in dem die Barbaren in keilsförmigen Haufen zwar sehr tapfer gegen die geschlossenen Phalangiten kämpften, aber doch völlig in die Flucht geschlagen wurden, weil sie auch hier, durch List umgangen, in solchen Schrecken geriethen, daß sie plötzlich entflohen. Nur mit Mühe konnten die Signalthörner das siegreiche Heer des Antiochus zusammenhalten. Nun ging der Hinabmarsch in gehöriger Ordnung, worüber aber leider keine Specialitäten mehr von Polybius angegeben werden, nach Tambraka, einer Stadt ohne Mauern, in der aber ein königliches Schloß war. Da die flüchtigen Krieger und alles Landvolk sich aus der Umgegend nach der Capitale Hyrkaniens, *Eyrinx*, welche gar nicht fern von Tambraka lag, geworfen hatten: so wurde auch diese, nach kurzer Raft, belagert, und nach hartnäckigem Kampfe erobert. Nicht nur der gräcifirte Name, den der Griechen dieser Stadt gibt, sondern auch die ganze Localität, verbunden mit der des Ueberganges von Hekatonpylon und Tagae, über Damghan und Tausch, und die darauf folgende Hyrkaniens-Grenze am Labuta, dessen Name uns jedoch unerklärt bleibt, macht es wahrscheinlich, daß dieser Kriegszug nach der uralten Stadt Sari ging, die auch nach Herodots ältesten Nachrichten als die antike Capitale des Landes gilt. Tambraka bleibt uns unbekannt. Auf keinen Fall kann Tagae, wie Mannert wollte (Pers. G. 2. S. 105), in Damghan, oder das Tapa des Strabo (XI. 508. ed. Cas.) die Capitale seines Hyrkaniens, das nach ihm nur wenig über dem Meere und 1400 Stadien fern von den kaspischen Pforten lag, an der Stelle von Tagae gesucht werden; auch jenes Tapa kann nicht, wie Schönbauer bei Polybius meinte, Rhagae oder Rai sein.

4) Der vierte Tagmarsch G. Forsters (23. Jan.) gegen 9 Stunden (5 Fars.) Wegs, durch Berge und Flußthäler führte immer zwischen Wäldern hin, deren Laub abgefal-

ten war, bis zum nächtlichen Vivonar unter dem Schutze eines Baumes, bei Mangel eines Obdaches.

5) Fünfter Tagmarsch (24. Jan.) desgleichen, eben so weit, bis zu einem Thale, wo Quellwasser.

6) Sechster Tagmarsch (25. Jan.) desgleichen, eben so weit, über steile Bergabhänge und wegen des tiefen Lehmbodens durch höchst beschwerliche Wege für die Kamithiere.

7) Siebenter Tagmarsch (26. Jan.) desgleichen, eben so weit; unzählige Male im Zickzackwege den Talarfluß, welcher mit dem Babul vereint gegen N.W. zum Meere nach Meschedsir fließt, übersteigt, bis zum Rande des Waldes, wo das Zollhaus von Masenderan stand. Bis dahin hatte sich auf dem viertägigen Marsche keine Spur von menschlicher Wohnung gezeigt; als Kultur nur ein paar Felder an der Basis der Berge, nahe dem Waldrande. Aber das herrlichste Wasser in Quellen und Bergströmen, eine im Winter milde Luft, gleich der des Aprils in England, und überall herrliche Walddlandschaft, bildete den größten Contrast gegen das verlassene, wackre, kalte Tafelland der Höhe. Die Schaafheerden waren hier zahlreich, aber ohne Fettschwanz und kleiner als die von Khorasan.

8) Achter Tagmarsch, In 5 starken Stunden (3 Forst.) nach Sari der Feste, und damals (1784) die Residenz Aga Mohammed Khans vom Radjar Tribus, dem Oheim des nachmaligen Feth Ali Schah. Jener hatte sich, damals, in der Zeit der Anarchie, nach Schah Nadirs Ermordung, zum Beherrscher von Masenderan, Aherabad und eines Theils von Khorasan erhoben, und war, zumal nach Kurrim Khans Tode durch Eroberung von Ghilan, bis Mäsch und Engell, sehr mächtig geworden, wodurch seinen Neffen die Besteigung des Perserthrons gebahnt war. Damals hatten die Russen einen Versuch gemacht, sich im Hafen von Aschreff ein kleines Fort zu bauen, das sie aber, durch Trennlosigkeit des Khans gezwungen, selbst wieder demoliren mußten. Von Sari eilte G. Forster⁴⁸³⁾, sich vor der Beachtung des Gouvernements bergend, über Balfrusch nach Meschedsir, wo 3 russische Schiffe vor Anker lagen, um mit dem einen derselben nach Baku überzusetzen.

4. W. Dufrenoy's Querspässe von Kat über Niwan i Reif nach Firuzkub und Sari. Da uns der Weg bis

⁴⁸³⁾ G. Forster. I. c. Vol. II. p. 201.

Alwan i Keif schon aus obigem bekannt ist (s. ob. S. 448): so haben wir, hier, nur von da an die Stationen ⁸⁶⁾ bis Sari zu verfolgen, welche zur Erläuterung in W. Duseleys beigegebener Kartenskizze eingetragen sind.

1) Erster Tagmarsch (21. Febr.) von Alwan i Keif nach Keilun ⁸⁶⁾ (7 Stunden Wegs). Die Nacht war es sehr kalt, alles Wasser zu Eis gefroren; die Führer widerstrebten dem Uebersteigen des beschwerlichen Elburs und seiner Klippen und Pässe (Tang), auch sei der Badi Firuzkuh, d. i. der Wind von Firuzkuh, sagten sie, wegen seiner Schärfe schlimmer als Alles. Aber der Tag wurde schön, der Weg, die Caspiae Pylae auf dem ganz nahen Sirdara Khawar zur rechten, d. i. in Osten liegend, ging sogleich nordostwärts bergan, nach der ersten halben Stunde ungemein steil und selbst gefährlich empor, auf bloßen Schaaßwegen, immer zwischen Bergen und Felschluchten hin. Nach 2 Stunden blieb ein Backsteinthurm links liegen; 3 Stunden weiter erblickte man das Castel Zerabad (s. Plate LXV). In 6 Stunden ist die reizende, hohe Berglandschaft erreicht, in welcher Sarum (Sahrum) liegt (Pl. LXVI). Der Bergstrom zieht sehr zierlich zwischen Pappeln und Weiden hin, über welche gelbe, graue, braune Felswände emporstarren, deren Gipfel noch weiß von Schnee erschienen. Selbst auf dem Wege lag noch hier und da Schnee. Ueber eine gute Stunde (2½ Mil. Engl.) nach Keilun, wo ein gleichnamiger Fluß und Gärten. Die Wegroute war größtentheils öde gewesen, auch hatte man eine enge Passage durchzogen von 4 Stunden Wegs, zwischen einer Succession von niedern, spitzen Hügeln, die fast alle gleich groß; dazwischen zahllose Aufflüge von Rebhühnern.

Keilun ist mahlerisch auf Felsen gebaut (Pl. LXVI); auf den Plattformen der Häuser waren wieder andere emporgebaut. Die Bewohner dieses Gebirgsdors gingen in farbiggestreifte Mäntel und Trachten gekleidet, die an die Plaids der Bergschotten erinnerten. Der Honig war sehr deliät, das Rindvieh schön wie in England; der Ort Demawend liegt nordwärts von Keilun, 7 Stunden (4 Farsang) fern, hinter Bergen.

2) Zweiter Tagmarsch (22. Febr.) von Keilun nach Delichai (10 Stunden Wegs, 24 — 25 Mil. Eng.) ⁸⁶⁾. Durch

^{86a)} Map to illustrate Sir W. Ouseley Travels in Persia.

^{86b)} Will. Ouseley Trav. Vol. III. p. 209.

^{86c)} ebend. p. 213.

zwei enge Bergketten, im engen Zickzackthale voll Schnee, wo ein Fluß häufig zu durchsetzen gegen Nordost, bis mit der zweiten Hälfte des Wegs sich das Thal erst wieder erweitert, und nach 6 Stunden die Weite von anderthalb Stunden gewinnt. Die Sand- und Thonberge zu beiden Seiten der Engschlucht (also wol noch immer in den südlichen Vorbergen des Elburs gelegen), fallen in Steilwände ab, und ihre Höhen sind in die seltsamsten Ruinengestalten in Thürme, Wälle, Zinnen, Thore, Höhlen zerrissen (s. Pl. LXVII), und starren zu beiden Seiten wild und kühn zum blauen Himmel empor. Immerfort durch völlige Einöde, grausig, ganz menschenleer, wo nur Antelopen und Rebhühner einiges Leben verbreiteten, bis zum kleinen Castr. Derikchi, wo eine gastliche Aufnahme.

3) Dritter Tagmarsch (23. Febr.) nach Firuzkub (10—11 Stunden; 6 Farsang). Unter Schnee und Regen, auf schlechtesten Wege 3 Stunden gegen Nordost zum Dorfe Hablehrud, mit Castr. und Gärten, das durch einen Fluß in zwei Seiten getheilt wird, und im Sommer gewiß eine reizende Lage darbietet. Zu diesem Orte war es, daß Della Valle's Route⁸⁷⁾ auch im Februar 1618 ihn führte, in gleichen Schneewetter, in einer einzigen Tagereise von Mehalla Bag (jetzt Rhawar); ebenfalls durch eine ungemein enge Bergschlucht (*per una profunda e augustissima Valle*), die er mit einem Engpasse seines Vaterlandes (*der Valle strettura in Umbrien*) vergleicht. Aber ausdrücklich bemerkt er noch darin den fast immer ebenen Boden (*sempre in piano*) mit sehr geringem Auf- und Absteigen, durch welchen ein Salzfluß ziehe; auch sei dieser Engpaß weit länger als jener. Um nicht in einer weiten aber schmutzigen Höhle, die zum Nachtquartier bestimmt war, mit seiner Signora Maani zu bivouakiren, da sie kurz zuvor einer Blechheerde zur Station gedient hatte, setzte er einen Ritt bis zur Mitternacht fort, um das Dorf, das er Hablehrud nennt, zu erreichen. Es war der erste Tag (3. Februar), in dem er aus dem Tafellande kommend in die Berge eintrat und schlechtes Wetter traf, das sogleich mit deren Region in dieser Jahreszeit einzutreten pflegt. Zu seiner Zeit war dieser Ort ziemlich bedeu-

⁸⁷⁾ Pietro Della Valle *Viaggi* l. c. ed. Venet. 1661. 8. Tom. I. p. 254—256.

tend, er hatte hinreichende Früchte und Lebensmittel, obwohl seine Lage zwischen sehr hohen Bergen rauh zu sein schien.

Dieser Bergpaß, von Mehalla Bagh (d. i. Khawar) über Hablehrud, führt also auf der Ostseite des Sirdara: Khawar, den wir für die Caspiae Pylae erkennen (s. ob. S. 451), nordwärts, in einem Tagmarsche in dieselbe Route Masenderans, welche W. Ouseley von dessen Westseite nordostwärts in drittheilb Tagmärschen von Airwan i Keif bis Hablehrud zurückzulegen hatte. Von dieser Station, wo Della Valle einen Kafftag hielt, ging dann der gemeinsame Weg beider Reisenden nach Firuzkuh.

Diesen Ort, der keine drei Stunden von Hablehrud mehr fern liegt, erreichte W. Ouseley, aber noch an demselben Tage auf ungemein beschwerlichen, so engen Felspfaden, daß diese oft nur 13 bis 14 Zoll Breite hatten. Der merkwürdigste Engspalt, Lang der Perser (was bei ihnen ein enges Defilee, zwischen 2 senkrechten Felsen, im Gegensatze ⁴⁸⁸) des Dehaneh, eines bloßen Intervalles zwischen der Basis zweier Berge überhaupt bezeichnet, dessen Abbildung s. Pl. LXVII. bei W. Ouseley), liegt gleich beim Ausgange von Hablehrud; Della Valle ließ sich durch dessen Uingebahntheit anfänglich abschrecken, links abzuweichen (wol auf der gebahnteren Straße nach Keilun), von wo er aber gegen Nordost umkehren mußte, und deshalb, bei bösem Schneewetter, erst spät die, wie er sagt, letzte Stadt Iraks auf der Grenze Masenderans, nämlich Firuzkuh, erreichte.

Diesen engen Gebirgspaß könnte man wol ebenfalls kaspische Pforten, und mit vollem Recht, nach Masenderan, nennen; nur dürfte er nicht mit den Caspiae Pylae Arrians in Alexanders Geschichte zu identificiren sein, mit welchen aber die Route W. Ouseleys, von Airwan i Keif bis Firuzkuh, wie Della Vallés, von Mehalla Bagh bis Firuzkuh allerdings ein merkwürdiges System von natürlichen Pforten und Durchbrüchen, durch den Elburs und seinem Vorberge bildet, welche von den fernstehenden Autoren leicht zu verwechseln waren. Die kritische Vergleichung aller Stellen der Alten und Neuern über diese historisch wichtige Localität, müssen wir hier, wo es unsre Aufgabe nur war, das Naturverhältniß in seiner größten Klarheit zu entwickeln, übergehen, da jene uns zu weit führen würde. Wir verweisen deshalb auf die wichtigsten Vorarbeiten hiezu, bei

⁴⁸⁸) J. Morier Soc. Journ. p. 358.

St. Croix, Waldenaer, Rennell, Mannert, W. Ouseley, B. Fraser⁹⁹⁾ u. A.

Wir setzen für jetzt, bis Firuzkub, unsern engen Pafsweg mit W. Ouseley fort, der meint, daß dieser in besserer Jahreszeit durch seine erhabene Naturschönheit einen sehr großartigen Eindruck machen müsse. Jetzt war hier, nahe Firuzkub, wo Mittag gemacht wurde, ein Wolf (Gurg) geschossen; auch Liger (Babr), Bären (Guraz), Füchse (Rubah) und Schakale (Scheghal) sollte es hier und in dem benachbarten Masenderan geben. Noch wurden die zu übersteigenden Berge, wege nach diesem tiefen Küstenlande als so beschwerlich in dieser Jahreszeit geschildert, daß man in einem Tage unmöglich über 3 Farsang (3½ Stunde) zurücklegen könne. Der Bad'i Firuzkub, der Firuzkub Wind, sollte, nach den Astrologen und Wetterpropheten, in den nächsten Tagen zu wehen anfangen; dann könne man nur mit größter Lebensgefahr die Sahra i Gaduf (das Hochthal Gaduf, oder die Pafshöhe des Elburs) durchsetzen, obwol sie keine 6 Stunden Breite habe, weil dort der schneidend kalte Wind den Reisenden zwischen den Schneebergen „die Leber in Stücke schneide“ (Jiger páreh kerd, im Persischen), d. h. sie erfrieren mache. Von demselben kalten sehr gefürchteten heftigen Nordwinde hörte dort auch J. Morier⁹⁹⁾ sprechen; er soll dem Elburs eigenthümlich und selbst Menschen tödtend sein; daß er die Glieder so häufig erfrieren mache, hatte auch schon G. Forster in Schahrud wahrgenommen; weiter ostwärts ist uns keine Spur seines Verderbnisses bekannt. Hier kündigt er sich in der Regel dadurch an, daß er die nördlichen Berge gegen Masenderans Seite mit einer niedern, weißen Wolkenschicht krönt, die, gleich der berühmten Cap-Wolke, sich vergrößernd die Bergseiten hinabrollt und das anliegende Tiefland mit eigenthümlichen Nebeln (Mey genannt) deckt. Seine Herrschaft soll periodisch und sein Wesen auf 1 bis 3 oder bis 7 Tage beschränkt sein, wobei er auch in den Nächten anhält.

⁹⁹⁾ Sainte Croix Examen critique des anciens Historiens d'Alexandre le Grand Sec. Edit. Paris 1804. p. 690; J. Rennell Geogr. System of Herodotus Second Edit. Lond. 1830. 8. Vol. I. p. 229; W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 222. App. III. p. 545 — 555; B. Fraser Narrat. p. 291 — 295; vergl. Drayson Geschichte Alexanders G. 357 — 360. Note. ⁹⁹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 362.

Nach Masenderan hinab, bemerkte man ferner, seien zwar viele schöne Flüsse (Ruds), der Harhaz (Heras, Herruz), Fedzen, Babul, Schiahrud, die alle in den kaspischen See, eine „Rine voll Fische“ (Maaden i mahi) sich ergössen; aber die Wege durch ihre Thäler seien jetzt ungemein beschwerlich. Masenderan habe wol Seide, Reis, Zucker, Honig, Bäume, Blumen, Kräuter und Früchte in der ganzen Welt berühmt, und genieße tausend Segnungen, aber es habe auch seine Plagen. Die alten bösen Dämonen, die Divs, habe Rustan vernichtet, die wenigen, die seinem Scymetar entgangen, habe der Islam durch Mirakel umgebracht, und nur noch Denkmale von ihnen seien in den Felshöhlen, ihren ehemaligen Wohnungen übrig; aber auch heute noch seien die Sommerplagen Masenderans die Eazhdun (Scorpione), Mar (Schlange) und Paschehs (Muskitos, s. ob. S. 474) dort zu Haus. Der Ort Firuzkuh, zu Timurs Zeit⁴⁰¹⁾, eine der stärksten Burgen wegen ihrer steilen Felslage, von 300 Masenderan Kriegern, die vielmehr den Riesen verglichen werden als Menschen, besetzt, die jedoch schon nach zweitägiger Berennung (Mai 1404) sich ihm ergaben, hat gegenwärtig aus jener Zeit nur Trümmer zu zeigen; die Wohnhäuser des großen Dorfes⁹²⁾ liegen dicht am Fuße eines hohen und ganz steilen Kalksteinfelsen (s. Pl. LXVIII). Ein Berg zum Vororte gehödig ist ganz von Höhlen durchlöchert, die im Winter zu warmen Ställen für das Vieh dienen; die Häuser sind meist von Erde aufgeführt. Ein wasserreicher Strom entspringt in Nordost, 9 Stunden fern, bei Gour, sefid, und bewässert im Thal Gerste und Weizenfelder, zieht dann durch das Dorf, in dessen Nähe, am 23. Juli, aber die wenigen Getreidefelder noch nicht zur Ernte reif waren. Die Lage des Ortes ist sehr hoch, der Ertrag des Bodens ist ärmlich, nur dreifaches Korn gibt die Ausfaat. Dagegen ist hier Weideland allgemeiner verbreitet, auf dem die Heerden des Schah ihre Sommerlager halten. Schwerlich wird der Ort seinen Namen den Firuz, oder Türken verdanken, da hier keine gefunden werden (s. oben S. 327), und schon Della Valle übersehte denselben richtig durch Vittorioso Monte⁹³⁾. Er stimmte mit Hamdallah Kazwini darin überein,

⁴⁰¹⁾ Sherifeddin Hist. de Timur b. Pet. de la Croix ed. Deist 1723. T. IV. Liv. VI. ch. 20. p. 155.

p. 363; W. Ouseley Trav. III. p. 225.

Viaggi I. c. T. I. Lettera 4. p. 264.

⁹²⁾ J. Morier Sec.

⁹³⁾ P. Della Valle

dies für den letzten Ort Iraks gegen Masenderans Grenze anzunehmen, bis wohin die Münze von Isfahan damals gäng und gäbe war. Th. m. Herbert, der nur wenige Jahre später diese damals durch Schah Abbas gebahntere Straße hindurchzog (1627), nennt ihn mit etwas verstümmelter Schreibart Periscow. Von den bedeutenden Ruinen alter Gebäude und zwei Felsculpuren, die Colonel D'Arcy ⁹⁴⁾ hier gefunden haben soll, ist uns nichts näheres bekannt geworden.

Die Umgegend von Firuzkuh ist ein beliebtes Jagdrevier des Feth Ali Schahs, zugleich durch seine romantische Wildniß, bei den Persern berühmt, die über deren Schönheit in Ekstase zu gerathen pflegen. Der Schah selbst hatte den britischen Gesandten aufgefordert daran nicht vorüber zu ziehen: „Geht hin, sagte er, sehet die Wunderwerke Gottes.“ Es ist die Gebirgspassage, welche gegen Norden des Ortes die Hochfette des Elburs quer überseht und nach Masenderan führt, derselbe Weg, den W. Duseley unter dem Namen des Districtes Sewad Kuh ⁹⁵⁾ nach Sari zu verfolgen hatte. Sie wurde als das Lieblingsjagdrevier, dem J. Morier, mit dem Namen Sawachi belegt. Dieser Reisende, der vom Westen von Demawend hergekommen war, durchzog nur die südlichen Borthäler des Elburs, in denen auch Firuzkuh liegt, und setzte seinen Weg immer innerhalb der südlichen Boralpen, über Ischeschmeh Ali ostwärts fort, von wo er erst nordwärts sich wendend durch den Schwerdt-Naß ⁹⁶⁾, ein wahres Felsenthor, den Hochrücken des Elburs überseht um nach Asterabad zu gelangen. Aber W. Duseley kreuzte dessen Route, hier in Firuzkuh, um nach Sari zu gehen: er mußte also, wie einst sein Vorgänger Della Valle, der dieselbe Straße ⁹⁷⁾ zog, direct nordwärts den wilden Hochpaß von Sawachi übersteigen, den er aber nahe dem Sewad Kuh, Saleh Rudbar nennt, womit eigentlich nur das Durchfließen eines Bergstroms zwischen einem Tang, d. i. zweien senkrechten Felswänden bezeichnet wird. Merkwürdig ist es, daß dicht im Osten von Firuzkuh, nur zwei starke Stunden (6 Miles Engl.) fern vom Orte, sich auch auf der Straße nach Khorasan

⁹⁴⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. Appendix p. 567.

⁹⁵⁾ ebend.

p. 232; J. Morier See. Journ. p. 364.

⁹⁶⁾ ebend. p. 371.

⁹⁷⁾ P. Della Valle l. c. Lettera IV. p. 264—279.

hin, auf dem Wege nach Ischeschmeß All, innerhalb der Morallen des Elburs, ein ganz gleicher in Staunen schender Fels- oder Felspaß, befindet, welcher Fels Ser enza⁴⁸⁸⁾ (soll ein Rasfenderan Wort sein) beim Wolke genannt wird. Er befindet sich ganz nahe der Theilung des Nordwegs zum Sawachi-Paß, und könnte ebenfalls als die große parthische Straße Alexanders gelten, welche innerhalb der Vorberge gleichfalls nach Damghan (Hekatonpylon) führt. Dann würden die Caspiae Pylae Arrians hier zu suchen sein, dicht an der Doppelspaltung des Passes, nordwärts zum kaspischen Meer nach Hyrcanien und ostwärts nach Baktrien. Dieser Ansicht war Sainte Croix⁴⁸⁹⁾, der ein großes Gewicht auf die Spaltung des Weges legte, obwol unter falschen Voraussetzungen, und Alexander die Oststraße, Antiochus, bei Polybius. X. 31. 1, aber die Nordstraße nach Hyrcanien nehmen läßt. Wir zweifeln jedoch an der Richtigkeit dieser Annahme, weil auf diesem Wege den Macedoniern noch mehrere Engpässe, und also weit größere Schwierigkeiten entgegen getreten sein würden, von denen bei Arrian keine Rede ist, die auch auf der Plateaufstraße nicht statt fanden, und Antiochus M. Ausgang von Hekatonpylos muß weiter ostwärts zu suchen sein, wie wir oben gezeigt haben. Dieser Engpaß, Fels Ser enza, wird durch zwei Felsmassen 150 bis 200 Fuß hoch gebildet, deren enger Spalt an der Basis, nach J. Morier, nur 20 bis 30 Schritt breit ist, den der Fluß und der Weg einnimmt. Auch er ist 300 Schritt lang und vielfach sich windend, aber nicht so eng und pittoresk wie der Sawachi. An seinem Ostende sind Reste alter Schlösser und ein Thurm, die ihn beherrschen, das Kaleh Surkh, Rothes Schloß genannt, wol aus Timurs Zeit. Durch diesen Fels geht also auch eine große parthische Bergstraße ostwärts.

4) Vierter Tagmarsch (24. Febr.) von Firuzküh auf den Hochpaß des Elburs, Taleh Rudhar oder Sawachi (11 Stunden Weg, 28 Engl. Miles, nach W. Ouseley⁴⁹⁰⁾). Da J. Morier in der günstigsten Jahreszeit (22. Juli) im hohen Sommer von Firuzküh eine Excursion nach die-

⁴⁸⁸⁾ J. Morier *Sec. Journ.* p. 365.

⁴⁸⁹⁾ Sainte Croix *Examen critique des Anciens Historiens d'Alexandre le Grand.* *Sec. Edit.* Paris 1804. 4. p. 691.

⁴⁹⁰⁾ W. Ouseley *Trav.* Vol. III. p. 229 — 237.

sein fühlen, romantischen Gebirgspasse machte, so lernte er dessen Schönheiten mit ganz andern Augen ansehen, als sein Landsmann, der nur unter Eis, Schnee und Regen (24. Februar) diese Gegend mit Mühe passirte. Wir können also beide Beobachter nach einander auf ihrer Wanderung begleiten. J. Morier¹⁾ ritt von Firuzkub nach drei Stunden Weg an einem Dörfchen links vorüber, immer gegen Nordost zum Fuße des Bergs, ohne einen Ausgang aus dem ringsumschlossenen Bergthale zu sehen, bis erst in größter Nähe sich ein dunkler Bergspalt (ein Tang) zwischen zwei senkrecht abgeschnittenen Felswänden zeigte, der beim Eintritt nur 6 bis 10 Fuß breit war, aber über 300 Schritt anhielt, während die Felswand zu beiden Seiten wenigstens 200 bis 300 Fuß über den Köpfen emporstarrte. Ein reiner kalter Bergstrom eilte durch dessen Mitte hindurch. Auf der andern Seite des Felspaltes öffnet sich ein weiteres Thal, das der schöne Fluß in Krümmungen durchwandert. Eine halbe Stunde später tritt man durch einen ähnlichen Paß in einen Felspalt ein, der noch seltsamer erscheint, da die Felswände Wasser auszuschwigen scheinen, das von den größten Höhen in kleinen Schauern über die Felsgrotten in beiden Felswänden herabfiel, und die herrlichste Kühlung verbreitete. Hinter diesem zweiten Passe (Tang) stieg man eine Anhöhe empor, die derselbe Strom in Cataracten durchtoset, zu einem dritten Tang, der nur etwas gedöffneter als die vorigen, voll Felsvorsprünge, auf denen zahlreiche Heerden von wilden Bergziegen über die Spalten und Klippen hinwegsprenkten. Doch gelang es eins dieser Thiere zu erlegen. Hier in diesem beliebten Sawathi verweilt der Schah, zuweilen 8 bis 10 Tage zur Jagd, wo die Kühlung und das Wasser die Ziegen, Gazellen, das Rothwild und anderes, von ihrem noch höhern Weideboden und Geklipp herbeilockt. Nicht fern von hier, jenseit, fängt die Waldbedeckung der Berge an, wo die Grenze Masenderans vorüberzieht, dessen Etymologie man, hier aus dem Landesdialekt, von Mas, die Grenze, und Anderan das innere Land (also verschieden von obiger S. 419) herleiten wollte; das Binnensland, im Gegensatz des äußeren, dem kaspischen Seeanwohner fremden Iran der Tafelhöhe. Von diesem Ausfluge kehrte J. Morier nach Firuzkub zurück, um den da seinen Oskweg

¹⁾ J. Morier Second. Journ. p. 364—365.

nach Ischeschmech All fortzusetzen, auf dem wir ihn weiter unten begleiten werden.

W. Ouseley ließ sich durch jene übertriebenen Vorspiegelungen der Firuzkühr von den Gefahren in dieser Jahreszeit, in Masenderan einzubringen, nicht abschrecken. Alles war in der Nacht durch die heftige Kälte zu Eis gefroren; am Morgen fielen Regen und Schloßenschauer, beim Abmarsche war die nahe zu ersteigende Hochebene, wie zu Della Valle's Zeit (8. Febr. 1618) mit tiefem Schnee überdeckt, so, daß das Verirren bei einem schneideud kalten Winde doppelt gefährlich gewesen wäre. Nach anderthalb Stunden (5—6 Mil. Engl.) war dieses gefahrvolle Hochthal glücklich durchzogen, bis zu dem verfallenen Karawanserai i Gadut, das hier gewissermaßen auf einem neutralen Scheideboden steht, da diese Stelle, von den einen, noch zu Irak, von den andern, schon zu Masenderan gezogen wird. Als W. Ouseley auf dem Rückwege⁵⁰²⁾ hier zurückkehrte, wo er es in den Ruinen dieses Karawanserais vor Gestank der verreckten Pferde und Maulthiere, die noch von Schakalen benagt wurden, kaum aushalten konnte, war diese Hochebene (am 14. März) noch immer mit Schnee bedeckt. Erst jenseit dieser nackten, kahlen Hochfläche des Elburdrückens, die wol niemals Bäume getragen haben mag, nach einer Viertelstunde Absteigens, trat W. Ouseley, wie er sagt, in den ersten Jangal, oder Wald von Hyrtanien ein (ein Masenderan Wort, das bekanntlich auch in Indien als Bezeichnung dichter, aber meist niedriger Waldung bekannt ist, s. ob. Asien Bd. IV. 2. Abthl. S. 1196 u. a. O.). Der Weg führte nun zwischen bewaldeten Felsengen in einem Flußbette voll Felsblöcke hin, wie es Polybius beschreibt; es war schwer zu Pferde fortzukommen, da die schneebelasteten Zweige der dichtstehenden Bäume den Reiter ins Gesicht schlugen. Nach drei guten Stunden (7—8 Mil. Engl.) wurde am gewaltigen Felsen Khaneh i Div i Sefid, ein Halt gemacht, um ihn und die Höhle zu besuchen, die hoch oben am Berge sich unter ihm aufthut. Dies soll, nach der Landesfage, der Lieblingsitz des Hauptes der Divs, des Div i Sefid, d. i. des Weißen Riesen (s. ob. S. 418) gewesen sein, dem verschiedene Wohnsitze in Masenderan zugeschrieben werden. Aber in diesem 3)

⁵⁰²⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 321.
p. 221, 232.

³⁾ ebend. l. c. III.

soß er die Ankunft Rustans des Helden (s. ob. S. 182—184) der diesen Paß zog, gehört haben, und vor ihm entflohen sein. Noch soll sich in jener Grotte, oben am Berge, seine Tochter (Tochter im Persischen, die Della Valle eine *donzella gigantesca* nennt) zuweilen sehen lassen, bald in Trauer dastehend, bald spielend oder spinnend, aber seit ein paar Tausend Jahren in gleicher Jugend. Im nahen Surkhrebat (dem rothen Karawanseraï 6 Farsang von Firuzkuh), nahe dieser Stelle der Höhle, war es zu schlecht, um da die Nacht zuzubringen; der Britte ritt also noch ein paar Stunden weiter, obwol immer über tiefen Schnee, aber durch mehrere felsige Engpässe grandioser romantischer Natur bis zum Haltort Taleh Rudbar, ebenfalls einem von einem Bergwasser, dem Talarfluß, durchflossenen Thale (s. Pl. Nr. 22. Misc. und Pl. LXX.), wo sich jedoch bei einem Hufschmied eben kein besseres Quartier vorfand. Mit dem ersten Vorkommen des noch niedern Baumwuchses am Gaduck-Karawanseraï wird dieser Gebirgsgau, wie oben schon bemerkt, Sewad-kuh genannt, der sich hinabwärts bis zur Station Zirab ausdehnt. Entweder ganz dieselbe, oder eine ganz nahe Seitenschlucht ist es, welche J. Morier besuchte.

Ganz derselbe Engpaß ist es, den Della Valle⁴⁾ mit seiner Signora Raani zog, als ihm hier Sir Robert Gifford begegnete. Er schildert (7. Februar) nach dem Ueberschreiten des offenen Schneefeldes auf der Höhe, seine Freude beim Eintritt in die engen Felssthäler voll Berge und Wasser, mit Bäumen bewachsen, ähnlich denen von Europa, welche er nun seit langem auf seinen Irrfahrten durch das tropische Afrika und Asien, seitdem er Italien verlassen, nicht wieder gesehen. Er nennt die neugebaute Villa in seiner Schreibart Suzharabad, wol ganz dieselbe wie Surkhrebat, das Karawanseraï, welches wie er bemerkt, damals gleich so vielen andern an der Straße von Schah Abbas dem Gr. erst erbaut war, der zugleich in dieser ganzen Strecke, die frühern Bewohner der wilden Bergklippen und unzugänglichen alpinen Wildnisse genöthigt hatte, ihren barbarischen Aufenthalt zu verlassen, und sich an dieser Passage zum Besten der Reisenden anzusiedeln. Der energische Schah war eben mit jenem großartigen Unternehmen beschäftigt, durch ganz Masenderan und dessen Eingänge, jene gepflasterte Kunststraße

⁴⁾ P. Della Valle Lettera IV. l. c. T. I. p. 270.

zu bauen, von welchem Nationalwerke für das Landeswohl, deren man so wenige in Iran vorfindet, noch heute so viele Spuren übrig sind. Am folgenden Tage seines Ueberganges (8. Febr.) legte der sinnige Italiener, in denselben Felsdefileen, die sich aber in Thäler erweiterten, wo schon ein paar Reisfelder angelegt waren, nur wenige Meilen zurück, wegen des schlechten Weges. Doch entzückte ihn jene wildromantische Natur. Am Fuß des Felsen mit jener Grotte der Riesenjungfrau, welche den Paß einst beherrscht und den ganzen Gebirgsgau in Schrecken gesetzt hatte, sah er noch Mauerwerk einstiger Verschanzung. Auf der benachbarten Fels Höhe waren die festen Schloßer der Berghäuptlinge, der Marzebans, d. i. Herren der Pässe, die hier als Tyrannen und Räuber, während schwacher Regenten Zeiten, geherrscht, erst seit kurzem von Schah Abbas in Schutt verwandelt worden. Hier erkannte Della Valle, in den milder gewordenen Thälern, an den frischen, aromatischen heimathlichen Kräutern die er hier einsammelte, (Opium, Sellerie, Echorien u. a. nennt er) wie er ausruft die erste Wiederkehr eines italischen Frühlings. Sein Nachtquartier dieses Tages, Mioni Kelle (Mezo del Teschio) ist uns nicht näher bekannt.

5) Fünfter Tagmarsch (25. Febr.) nach Zira b³⁰⁵) (7 Stunden Weg, 4 Farsang). Nach den ersten zwei starken Stunden setzte W. Ouseley über die verfallene Brücke Pul i sefid, d. i. die weiße Brücke, in einer höchst pittoresken Landschaft (s. Pl. LXVIII.) über den Zalarfluß. Von da ist nur eine gute halbe Stunde bis zum Tarikhsang, d. i. dem „Denkstein“ 16 bis 17 Fuß hoch am Engpaß der Kunststraße nach Sari, aus Schah Abbas Zeit, mit einer schon verwischten Inscription und einigen Sculpturlinien; vielleicht die Stelle eines frühern Karamanseral bezeichnend (s. Pl. LXVII.). Ein paar kleine Stunden weiter geht es durch Wälder, Thäler, steile Abfälle an der Ostseite eines hohen Berges vorüber, an welchem nach der Landessage, Rustan dem Div i Sefid die erste Schlacht lieferte, und ihn vor sich her, in die Tiefe, nach Amol versagte. Von da geht es immer in beschwerlichen und steilen Zickzackwegen, wo der angeschwollene Zalarfluß mit Waldmorast zur Seite, wol zwanzig mal zu durchsetzen war, nach Zira b. i

Diese Divs, noch heute überall in diesen Gegenden im

³⁰⁵) W. Ouseley Trav. III. p. 237 — 239.

Runde des Bolts, welche Rustan als Kiesen schlägt, werden von den gebildeteren Persern, als die Marzeban's, d. i. die Herren der Pässe erklärt, ein antikes Wort, das vom Persischen Marz^{*)} d. i. Grenze oder Mark und Ban, d. i. Wächter, Gebieter (also Markgrafen) abgeleitet wird, und in diesem Sinne auch bei Firdusi nicht für Südpersien, sondern nur für diesen Nordrand, für die nördlichen Barbaren im Gebrauch ist, gegen welche Kai Kaous im Kriege ohne den Beistand Rustans untergegangen sein würde. Div i Sefid, der weiße Kiese (oder Teufel, Dämon), ist nur der berühmteste, der Kisch, Sefid, Weißbart (s. ob. S. 383) oder Patriarch unter den Divs, welche als Vasallen und Heerführer der Könige Masenderans in den persischen Historien auftreten. Auch Div i Surkh der Rothe, Div i Kulad, Div i Arzhenk und viele andre, nach der Farbe ihrer Haare, nach Haut und andern Umständen werden genannt. Als die Marzeban's dieser Gebirgspässe und Elburshöhen treten sie stets als die Empörer gegen die Herrscher von Iran auf. Daher werden sie als Grausame beschrieben, als Barbaren, die in Höhlen, Wäldern und Felsen hausen; sie kleiden sich in Thierfelle, werden selbst als Ungethüme mit Hörnern und Klauen in vielen blutigen Fehden geschildert. Wenn man in andern südlichen Gegenden Irans, weil es, z. B. in Fars, ein Kala, Sefid, d. i. „weißes Schloß“ giebt (s. ob. S. 391) deshalb auch dahin die Divs verlegen will (wie dies Pater Angelo und Chardin u. A. gethan) so sei dies, meint W. Ouseley, ein Irrthum, da die Divs nur, local, der Mythologie des Nordrandes angehören, auf welchem Masenderans Höhe ihr Lieblingsitz ist. Diese waren, nach allen orientalischen Autoren, in frühester Zeit von einer kriegerischen Race bewohnt, die unter ihren Marzeban's ihr Land tapfer gegen alle Ueberfälle von außen vertheidigte, worüber Polybius obiger Bericht von Antiochus M. Eroberung Hyrkaniens ein für sie glänzendes Zeugniß abgiebt. Die orientalischen Berichterstatter, milder besonnen wie dieser treffliche Meister, schildern sie deshalb nicht bloß als tapfer und barbarisch, sondern auch unmenschlich. Aber selbst manche der bessern persischen Wörterbücher, bemerkt W. Ouseley, streifen von diesem Ausdruck „Div“ die böse Nebenbedeutung weg, und geben ihn wieder als „tapfere

*) W. Ouseley Trav. Vol. III. App. p. 370.

Krieger“. Ja noch in neueren Zeiten ist unter den Masenderan, Häuptlingen das Wort Div. ein Ehrentitel geblieben, der in den Namen Shams Abidin Div, Alwand, Div und andern, aus dem Manuscript des Tarikh Abassi sich deutlich ergibt.

Wer diese antiken Masenderan unter ihren Marzeban oder Divs auch gewesen sein mögen, der Dichter Firdusi sagt selbst der tapferste Perser fürchte sie im Kampfe. Dennoch ward der ehrgeizige, habgierige Kai Kaous⁵⁰⁷⁾ (Kai Kawus), Sohn Kai Kobads, des Stifters der Kaianier, Dynastie (welche der noch älteren der Pischbadier (s. ob. S. 110) folgte, als Gebieter des medischen Tafellandes versucht, ihr Gebirgsland zu erobern. Alle Großen seines Reiches widerriethen es ihm, denn keiner wagte sich mit den Divs zu messen. Aber das „Lob Masenderans“ das ein Barde zu seiner Flöte vor dem Könige sang, brachte ihn zum Entschluß, in den Kampf zu ziehen. Der unglückliche Anfang der Unternehmung bewährte die früher ausgesprochene Sorge, aber Held Rustan besiegte die Barbaren des Nordens, und erhob den Ruhm Kai Kaous auf dem Throne von Iran.

Aus diesem berühmten Bardengesange des Schah Nameh haben wir schon oben ein Wort über Masenderan angeführt (s. ob. S. 437); W. Dufelen⁵⁾ wie Görres geben aus dem persischen Dichter dessen Inhalt getreu wieder. Als Beispiel aus classisch persischer Dichtung, wie einst die Ansicht war über Masenderan, auf dessen Grenze wir so eben eingetreten, möge diese liebliche Stelle, hier nach Görres Uebersetzung aus dem Original folgen:

„Kai Kawus setzte auf den Goldthron mit crystallem Fuße sich nieder, und berieth sich mit den Großen. Da kam ein fahrender Sänger, ein Div, zu seinem Hofbediener und sprach: ich bin aus Masenderan ein Spieler gekommen, bin ich würdig, dem Schah ein Diener zu sein, dann wolle er mir den Weg zu sich öffnen. Der Kammerer ging ein zum Schah, er sprach: ein Meister ist vor der Thür mit der Zither, eine Nachtigall ist's, er sucht den Weg zum Throne, was befiehlt der Schah? Kawus gebot, daß er vor ihn komme, und er trat ein, und begann ei-

⁵⁰⁷⁾ J. Malcolm History of Persia L. c. Sec. Ed. Vol. I. p. 25.

⁵⁾ W. Dufelen L. c.; J. Görres das Heldenbuch von Iran aus dem Schah Nameh des Firdusi. Berlin 1820. 8. Th. I.—XIV. S. 161.

nen Leisen in der Weise von Masenderan zu singen. Er hub an das Lied des Landes: Masenderan, so sang er, ist werth, daß der Schah seiner gedenke, in seinen Gärten blüht allstets die Rose, mit Tulpen und Jasmin sind seine Berge beblümt, mild ist die Luft, die Erde farbig, nicht Kälte, noch Hitze drückt das herrliche Land, immer weilt der Frühling dort, ohne Aufhören schlägt die Nachtigall im Garten, und im Tanne hüpfst lustig das Wild. Nie ermüdet die Erde, Früchte auszuspenden, vom Gedüste ist immerdar die Luft erfüllt, die Flüsse sind wie Rosenwasser, auf dem Acker glüht die Tulpe ohne Unterlaß, lauterlich sind die Ströme, und lachend ihre Ufer, fort und fort siehst du den Falken jagen. Alle Gaue sind mit reicher Kost geziert, unmaßen viel sind der Schätze dort gehäuft, die Blumen neigen anbetend vor dem Throne, und ihn umstehen die Namabaren, mit Golde reich gegürtet. Wer dort nicht wohnt, der kennt nicht Freude noch Lust, und reiche Kurzweil ist ihm unbekund." —

So weit Firdus's Gesang; wir ziehen nun auf Kustam's Wegspur weiter hinab nach Masenderan.

6) Sechster Tagmarsch (26. Febr.). Nach Schirgah (7 Stunden, 18 E. Miles) *). Von Zirab (d. h. „Unter Wasser“, weil es der Bergstrom oft überschwemmt) ging es durch Wälder über Anhöhen oder längs dem Talar-Flusse, dessen Bette oft übersezt werden mußte, ein paar Stunden durch so beschwerliche Waldmoräste, daß die Pferde bis an die Hüften einsanken. Der persische Führer erholte sich nach Perser Art an Sarcasmen über die schlechten Wege: das Land biete deren die reichste Auswahl, meinte er, nur die Wahl werde einem schwer; denn außer dem Rheyaban (Hohlweg), der allerdings etwas verdorben, könne man auch den Rah-jangali (Waldweg), oder Rah-abi (Wasserweg), ja selbst noch den Rahgili (Morastweg) nehmen.

Erst ein hoher Berg, der gleich einem Kiegel vorlag, machte dieser Art Beschwerde ein Ende. Aber nun folgte eine andere Art des Wegs; unzählige Felsblöcke waren zu übersteigen, zwischen stillstehenden Sümpfen. Diese Berghöhe Ser i Kela (oder Kella) mit ihrem Paß war nur durch Hülfe braver Bergtruppen, davon hier ein Posten entgegengesandt war, glücklich

*) W. Ouseley Trav. III. p. 241 — 249.

zu überwinden; die Lastpferde mußten von vorn gezogen, von hinten geschoben werden. Weiterhin folgte Mian i kela (ob Della Valle's Mioni Kiele?) und dann weiter abwärts Bun i kela zwei eben so schlechte Pässe, mit wenig Wohnungen (Kela), die von ihrer obern, mittlern und untern (Ser, Mian, Bun) Lage genannt sein sollen, oder nach einer andern Etymologie von Kella nach hiesiger Aussprache, was einen „Frosch“ bedeutet. Hier sing nämlich das Gequack dieser Thiere im sumpfreichen Masenderan an, was schon Th. Herbert, auf seiner Durchreise 1627, im Mai, hier ebenfalls bemerkt hatte.

Nur die Reste jener längst vernachlässigten Kunststraße, die zu Della Valle's Zeit erst begonnen wurde, fand W. Dufele noch vor; doppelt beschwerlich durch die vielen losen Steine des ehemaligen Steinpflasters, die tiefen Wasserwege, Moräste und die vielen Stämme prachtvoller Bäume, die, auf ihren eigenen Wurzeln abfaulend, überall hingestürzt waren. In dieser Wildniß ward das Nachtquartier in einigen elenden Holzhütten zu Schirgah genommen, die nur mit Erde überworfen waren, nicht einmal ein Dorf zu nennen; nur temporaire Krambuden für das Bedürfniß der Passanten, deren arme Bewohner sich den Abend am Feuer durch Erzählungen und Märchen von Mustam, seinen Helden und von Feen, nach altgermanischer Weise verkürzten. Die Weiber und Kinder waren fernab in ihren hochgelegenen Alpenhütten geblieben, während die Männer hier ihren Kram feilboten. Für die großen Beschwerden auf der Reise wie in dem Quartier dieser Landschaften muß die wilde Romantik der Natur entschädigen, mit ihren Bergen, Felsen und Thälern, mit ihren erhabenen, schattigen Waldungen, mit dem Reichthum der Wasser der Flüsse und Bäche, der Quellen und Cataracten, wor durch W. Dufele auf das angenehmste an Wales, seine Heimath, erinnert ward.

Della Valle, welcher über dieselben furchtbaren Morastwege während seines dritten und vierten Tagmarsches (9ten und 10ten Febr.) zu klagen hatte, nennt seine Nachtquartiere Gira¹¹⁰⁾ (wol Schirgah?), wo seine Signora Maani sich durch Austheilung der Henna-Farbe an die Weiber beliebt machte; die Männer waren abwesend, auf Frohnarbeit für Schah Abbas zu Herhabad. Von Gira folgte er immer dem Talar-Fluß, an dem

¹¹⁰⁾ P. Della Valle l. c. I. p. 274—277.

er den Ort Tallara pfect nennt. Dieser Fluß wendet sich aber hier mehr gegen Nordwest.

7) Siebenter Tagmarsch (27. Febr.) nach Aliabad (3 Stunden, 11 Mil. Engl.)¹¹⁾. Auf gleich schlechten Waldwegen, aber durch schönes Land geht es auf dem rechten Ufer des Talar-Flusses hin, der dann wieder überseht ward. Durch die Walddücker fiel der Blick zuweilen auf den hohen Pit des Demawend, der hier sich gegen W.S.W. zeigte. Nun führten schon eine Steinbrücke und mehrere Holzbrücken über den angeschwollenen Strom. Noch mußte ein schön bewaldeter Berg überstiegen werden, auf dessen Höhe sich ein außerordentlicher Blick eröffnete. Dicht unter den Füßen lag das liebliche Dorf Aliabad mit seinen netten Hütten und Meierelen, reizend gruppiert unter Orangenbäumen, die gegenwärtig mit Goldfrüchten beladen waren. Der Talar fließt hier im Westen dieses Ortes vorüber; der Weg nach Sari wendet sich dagegen ostwärts, zum Thale des untern Tedjen-Flusses, der nahe an Sari vorüber zum Meere zieht. Jenseit Aliabad breitete sich der reichbebaute Landstrich zwischen grünen Waldflecken bis zum kaspischen Meere aus, dessen Spiegel zwar sichtbar, im Horizont aber mit einer schweren, braunen Wolke verdeckt war.

In Aliabad fand W. Ouseley, auf Antrieb des Gouverneurs von Sari, schon festlichen Empfang, und ein Corps von 50 Mann, welche den Weg von da bis Sari auszubessern hatten. Er meint, daß schon der Englische Reisende Thoms Herbert (1627 in s. Trav. Ed. 1665 p. 182) diesen Ort, den er Aliavare genannt, mit kurzen aber treffenden Worten geschildert habe: „ein lieblicher Ort mit Feldern, Wasser, Wald, wo eine große Menge Phasane.“ Daß dieser Vogel in den Wäldern Hyrkansens recht einheimisch sei, ist schon oben (S. 432) gesagt worden. Der Britte Ouseley war hier sehr gut einquartiert; er fand Ueberfluß an Lebensmitteln, Phasane, saure Milch, Scherbets, Orangen, Pommgranaten, höfliche Aufnahme und große Aufmerksamkeit. Das Thermometer stand, Nachmittags 3 Uhr, auf 9° 78 Reaum. (54° Fahrh.). Die Dächer der Häuser, mit rothen Ziegeln, wie ihre Bauart erinnerten ihn an Brabant und Flandern.

8) Achter Tagmarsch (28. Febr.), 6 Stunden Wegs

¹¹⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 240.

nach Sari¹¹⁾. Die Wege in diesem tiefen Lehm- und Schlamm-
boden sind so schlecht, daß man alle Tage für neuen Hufbeschlag
der Pferde und Maulthiere sorgen muß. Die Straße nach
Sari war, ungeachtet der scheinbaren Reparatur, doch in größ-
tem Verfall. Eine romantische Brücke (s. Pl. LXIX.) führte
über den Schiah-rud (schwarzer Fluß). Einst war die Land-
straße breit, ein Kunstbau, viele Farsangs schnurgerade geführt,
und zur Seite mit schönen Baumreihen bepflanzt. Vor Sari
wurde W. Ouseley von einem zahlreichen Cortège mit großer
Auszeichnung empfangen. Der Schmuck der Orangenbäume
an diesem Orte giebt ihm eigenthümliche Reize. Von seinen
Wertwürdigkeiten als Stadt wird weiter unten die Rede sein.

Aus Della Valle's Berichte¹²⁾ vom 11ten Februar sei-
nes Marsches, vom Tallarapeset, lernen wir, daß er von
da in einen großen Wald eintrat, durch welchen dennoch die
schöne breite Straße in gerader Linie unter herrlich beschatteten
Bäumen hindurchgeführt war, über welche die Nebengehänge
reichlich hinwegranken. Aber im tiefen Wasser der Straße ver-
sanken fast die Lastthiere. Schah Abbas, um diesem Uebel
zu steuern, hatte eben damals (1618) Befehl gegeben, die ganze
Straße zu pflastern (*di far lastrar di pietre tutta la strada*);
schon fand der Italiener zur Seite der Straße die Pflastersteine
gereiht; viele Erdhütten und Holzhäuser waren daselbst schon für
die vielen Arbeiter an diesem Werke errichtet; aber die Jahreszeit
hatte den Anfang der Pflasterung des Weges noch verhindert,
da den Winter über die Landschaft ganz in Regenwasser versun-
ken war. Der zurückgelegte Weg war daher am Tage ganz un-
bedeutend gewesen, man mußte unter Bäumen bivouaciren, wo
das Feuer auch die Arbeitsleute vom Gebirg, die an dem Stras-
senbau beschäftigt waren, versammelte. Sie unterhielten sich
fröhlich mit rohen, einheimischen Gesängen im Rasenderan-Dialect.

Erst am folgenden Tage (12ten Februar) gelang es, auf et-
was besserem Wege durch die offenen Felder und Fluren bis zur
Capitale vorzudringen, die Della Valle Saru schreibt, ihren
Namen von Saru, d. h. gelb, ableitend; vielleicht meinte er
wegen der Goldfarbe hiesiger schönen Orangen und Agrumi, eine
Etymologie, die aber schon wegen der spätern Anpflanzungen die-

¹¹⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 253—254.
Lett. IV. l. c. T. I. p. 277.

¹²⁾ P. Della Valle

der Agrumi wenig für sich haben mag, zumal wenn dieses Sarn wirklich die antike Syrinx wäre. Von Sari gingen Della Valle nach Ferhabad, W. Duseley nach Asterabad, G. Forster nach Balfrusch. Dieselbe Querpassage, welche wir hier mit W. Duseley und P. Della Valle herabzogen, stieg A. Burnes im Jahre 1832¹⁴⁾, von Aschreff über Sari hinauf, jedoch nur flüchtige Bemerkungen über diesen Weg mittheilend. Vor dem Eintritt zum Thale des Talar-Flusses (Tilar, Talur) erblickte auch er gegen Südwest den hohen, schneebedeckten Demawend. Den Lauf des Talar schätzt er auf etwa 24 Stunden Wegs (60 Mil. Engl.), durch ein sehr romantisches Bergthal, in welchem nach ihm der größte der Masenderan-Pässe über Firuzkub nach Tehran führe. In einer Strecke von 4 Stunden habe Schah Abbas in diesem die Kunst, Straße durch Felsen hauen lassen. Aufwärts über dem Pulisfid, also um Zirab, nehme die reichste Vegetation Masenderans schon sehr merklich ab. Die zerrüttete und ganz vernachlässigte Bergstraße ohne alle Reparatur, mit den tiefen Morastwegen, thue heutzutage nur immerfort von den Flüchtlingen der Mauthierrreiber über die Noth ihrer armen Lastthiere und ihre eigene wieder. Die ganze Höhe des Aufsteigens schätzt A. Burnes auf 6000 Fuß, also etwa die des Simplon (6174 F.), Sanct Gotthardt (6390 F.), oder Splügen-Passes (6170 F.) in den europäischen Alpen. Am Pässe von Gedük (Gaduc s. ob. S. 488; Gedük heißt nach A. Burnes im Türkischen ein Engpaß) trete man auf die Höhe des mehr offenen Tarsellandes hinaus, wo Schah Abbas jenes Karawanferai zum Schutz der Reisenden gegen die oft strenge Kälte erbauen ließ, davon gegenwärtig nur noch Trümmer vorhanden. Den Berg mit der Burgruine über Firuzkub schätzt A. Burnes zu niedrig auf 300 Fuß Höhe, da dessen steilste Felsöhhe, gegen die Nord- und Nordostseite, nach Major D'Arcy Todds Berechnung, 750 Fuß beträgt; den Höhlenberg darunter vergleicht er mit den Höhlen um Bamiyan, die auch zum Schutze der Heerden im kalten Winter des Gebirgslandes dienen (s. Asien, Westasien Th. VII. 1838. S. 277). Der Winter dauere hier 5 Monate im Jahr; Fleisch und Pillau brauchten, nach seiner Erfahrung,

¹⁴⁾ A. Burnes Trav. I. c. Vol. II. p. 124—131.

in diesen absoluten Höhen die doppelte Zeit zum Kochen, um gahr zu werden; dafür zeigen sich hier wieder die rothen Wangen der Bergbewohner gegen die graugelbe Gesichtsfarbe der Masenderaner.

Dieselbe Querpassage ist ganz kürzlich, im April 1836, vom Major E. D'Arcy Todd zurückgelegt, dessen Bericht uns noch einige Ergänzungen zu dem Vorigen giebt¹¹⁵). Firuzküh ist gegenwärtig ein eigenes Gouvernement, dessen Gouverneur aber nicht hier, sondern in dem benachbarten Arjamaud am Chazantschai (Tschai d. h. Fluß) residirt. Von da an rechnet Todd, zur nächsten Paßhöhe 4 Stunden (10 Mil. Engl.) in Nordost, wo er die Ruinen eines, wie er sagt, einst durch Schah Abbas wolgebauten Karawanenserais (i Gaduck) als noch vorhanden bestätigt. Am 9ten April fand er auf der Höhe noch einen tiefen Strich Schnee, eine Viertelstunde breit, durch welchen erst ganz kürzlich der Weg wieder gebahnt war. Unmittelbar unter dieser Schneelinie, an der Nordseite des Abhanges, beginnt der Wald von Krüppel-Eichen. Hier liegt die Quelle des Talar, an welcher der Weg, abwärts im Strombette, durch viele Felsenspalte führt, aus denen überall nun schon Bäume und Büsche von Eichen, Kastanien, Birken, Ulmen, Buchbaum, Wachholder und Rhododendron-Arten hervordachsen. Nach 13 Stunden Wegs (32 Mil. Engl.) bemerkte er unter den Div i Sefid-Felsen, wie einst Della Valle, noch Ruinen von Mauerwerk, ein Thor; er nennt die Höhe ein Felsenschloß; daneben sahe er Gerstenfelder; auch W. Duseley hat auf seinem Rückwege (14ten März)¹¹⁶) dort einen alten Thurm Calaa i Dukhter i Div e Awlad, d. i. Schloß der Tochter des Div Awlad, eines Häuptlings von Masenderan, bemerkt, und davon eine Zeichnung gegeben (Pl. LXXIV.). Aber der größte Theil desselben auf dem 40 bis 50 Fuß hohen Felsen schien ihm ein moderner Bau zu sein. An der Station Surkhetbat, dem rothen Schloß, sahe auch er die ersten Reisfelder. Die Weiße Brücke (Pul i Sefid), über den Talarfluß, findet er gut gebaut, aber den Rest der alten Pflasterstraße Schah

¹¹⁵) E. D'Arcy Todd Major Memoranda to accompany a Sketch of Part of Mazenderan in Journ. of the Geogr. Society of London 1838. 8. Vol. VIII. P. I. p. 102—104. ¹¹⁶) W. Ouseley Trav. III. p. 321.

Abbas, welche man schon vorher betreten muß, wo der Weg sich nach N.N.W. wendet, und die am Ostufer des Flusses hinzieht, bis Schirgah, ungemein schlecht. Einst war sie ein Prachtwerk, ein Graben 20 Fuß tief war gezogen, oder 14 Fuß breit in die Seite des Berges gehauen, und mit großen Steinen gefüllt, wo es sein mußte auch die Felsen gesprengt. Die beständigen, heftigen Regengüsse, der Mangel an jeder Reparatur mußten seit mehr als einem Jahrhundert den Bau völlig zerstören. Die Steine sind weggeschwemmt, die Löcher mit Baumstäben und Zweigen gefüllt, der Weg selbst für Kaulthiere oft unwegsam. Zirab (Unterwasser) und Schirgah sind, nach Todd, nur zwei Gruppen elender Hütten, die zur Zeit des Reisepflanzens bewohnt werden; im übrigen Jahre halten sich da nur ein paar Wächter auf, welche den Kaulthiertreibern Futter verkaufen. Die Masse des Volks hat sich wieder in die Berghöhen hinaufbegeben. Zwei kleine Stunden unterhalb Schirgah tritt der Weg aus den Bergen hinaus in die schöne Ebene mit Weide, Holzung, Feldern; er wendet sich gegen N.N.O. vom Zalarflusse weg. Zwischen Aliabad und Sari, 6 Stunden Wegs Distanz wie B. Dufseley's Angabe, sind von der alten Kunststraße noch kurze Strecken von Viertel- und halben Stunden gut erhalten; sie führen durch prachtvolle Baumalleen; eine Stunde vor Sari ist sie wieder gänzlich verschwunden und man muß durch den Schlamm und Sumpf der Reisfelder und Gebäcke hindurchwaten.

b. E. D'Arcy Todds Querspafß, von Amol über Parns, Aet (Aset) am Herhazrud, über den Schuterpafß des hohen Demawend, Imam Zadeh Haschim, nach der Stadt Demawend (im April 1836).

Wir kommen zur letzten Passage an der Ostseite des hohen Demawend Pils, den Gebirgsstrom des Herhaz (Herazrud, Herirud) aufwärts, der sich direct vom Gipfel des hohen Pils, nordwärts über Amol zum kaspischen Meere ergießt. Er wird uns erst im Jahre 1836 genauer bekannt¹⁷⁾, obwohl ihn schon Schah Abbas bebahnt und Colonel Trezel¹⁸⁾ ihn auch

¹⁷⁾ E. D'Arcy Todd Memoranda etc. in Journal of the Geogr. Soc. of London 1838. 8. Vol. VIII. p. 106—108.

¹⁸⁾ Col. Trezel Notice sur le Ghilan et Mazenderan b. Jaubert Voy. Vol. II. p. 456—460.

schon einmal im Jahre 1808 zurückgelegt hatte. Aber nach Major D'Arcy Todd's Versicherung ist er erst von einem Kaufmann in Amol, von Hadgi Saleh auf eigne Kosten in neuern Zeiten reparirt, obwol schon wieder fast ungebrauch geworden, für Pferde und Mäuler. Colonel Trezel's Bericht ist weniger vollständig zu nennen; wir fügen seine Bemerkungen daher denen der jüngsten Route bei. Er nennt die erste Station, von Amol aus, Schahzadeh (7 Lieues); die zweite Karou (6); die dritte Herexh (7), die wol mit Ael zusammenfallen möchte; die vierte Demawend (7); die fünfte Jaserud (Djeseroud) (7½); die sechste Tehran (5½ Lieues), zusammen 41 Lieues, oder 30 geogr. Meilen, davon ein großer Theil den Herhazfluß (Herrouz bei Trezel) aufwärts, bis zur Quelle, führt, durch die Districte Letikhu und Larijan (Laridan) nach Demawend. Bis Herexh, bemerkte Colon. Trezel, viele Spuren von künstlicher Felsarbeit zur Vereitung eines bessern Weges. Er legte den Weg im October zurück, wo derselbe, wie es scheint, weniger schwierig zu passiren war, als im April. Dörfen traf Trezel nicht an der Straße, weil sie zu beiden Seiten in den Bergen versteckt liegen, wo sie oft schwer zu erreichen sind.

Die Stadt Amol, einst eine Capitale Masenderans, wird vom Herhaz durchströmt; er tritt unmittelbar aus einer Bergschlucht im Süden der Stadt ein, wo eine gute Steinbrücke über ihn hinführt. Der Weg geht von da südwärts, auf dem Westufer des Flusses 7 Stunden Wegs (18 Mil. Engl.) aufwärts; mit der dritten Stunde tritt man in ein 400 Schritte breites Thal ein, durch welches der Herhaz zur Ebene gelangt. Eine niedere Kette von Waldbergen senkt sich zu jeder Seite des Strombettes zum Meere. Nach 4 Stunden schließt sich das Thal, und der Weg steigt auf ganz engem Pfade, der oft nur 3 bis 4 Fuß breit in Felsstufen gehauen, oder mit Holz und Steinrücken belegt ist, wo tiefer Lehm Boden sich zeigt; durch die furchtbaren Regengüsse oft aber wieder gänzlich zerstört. Man sieht auch hier noch Reste der älteren Route, welche gegen den soliden Fels, an der andern Stromseite, angelehnt war, aus Schah Abbas Zeit, die aber ebenfalls durch Bergströme, wie durch Erdbeben zerstört ward; daher der Reisende doch noch lieber die jüngere der ältergebahnten Route vorzieht, obwol sie etwas länger ist. Nach 5 guten Stunden steigt man wieder in das Strombette hinab, wo die Berge nun schon aufhören be-

Iran-Plateau, Nordrand, Querspaf nach Afek. 501

waldet zu sein, eine kleine Stunde vor Parus, ein Karawanseraï in Ruinen, wo kein Proviant zu haben.

Von hier, gegen Süden, wird der Weg auf hartem Fels, im trocknern Klima, schon besser; doch bleibt er immer nur enger Fußpfad, der nicht selten in überhängenden Fels eingehauen ist. Unglück, bei Sturm und Regen, durch Felsstürze u. s. w. ist nicht selten. Nach zweimaligem Uebersezen über den Strom, auf Holzbrücken, wo zuvor Steinbrücken standen, gelangt man nach Karou (Karoe), wo einige Höhlen in Fels gehauen zum Schutze der Reisenden dienen. Höhlen, bemerkte Trezel¹¹⁹⁾ seien hier überhaupt sehr häufig im Gebirge; sie sollten gleich Dörfern bewohnt, andere Guebern, Gräber sein. Auf dieser Strecke, von Schahjadedh bis Heresh, sollen nach ihm mehrere heiße Schwefelquellen von heftigem Geruch aufsteigen, die man leicht zu Bädern benutzen könnte, die für die Hautkrankheiten der Rasenderans sehr dienlich sein würden. Zwei Stunden weiter schließen sich die Berge zu beiden Seiten des Heresh, der hier zwischen senkrechten Felsmauern durch die Tiefe dahintobt. Der oft nur 3 Fuß breite Pfad schwebt 200 Fuß über dieser Tiefe, und ist, einer Via mala gleich, in Fels gehauen, eine halbe Stunde lang. Dieses Defilé soll der einzige Eingang zum Districte Lariján sein, ein Gebirgsgau um den hohen Demawend, Lar genannt, von dem dieser District seinen Namen trägt. Im Süden desselben wird der Weg wieder besser und wendet sich, nach 5 Stunden Wegs (12 Mil. Engl.), bei Waneh gegen S.W., wo er durch mehrere schöne Bergbbrfer fährt, die dicht am Südost-Fuße des hohen Demawend im Gebirgsgau Amiri (des Emir, oder Commandeurs) liegen. Bis zum Städtchen Aft (oder Afek) 3 Stunden weiter, muß man wol sechsmal über denselben Fluß auf Holzbrücken sezen. Diese Bergstadt soll 1000 bis 1500 Häuser haben, und der Hauptort des Lariján-Districtes sein, zu dem 72 Dorfschaften gehören. Ihre Lage, 5536 Fuß Par. üb. M. (5900 F. Engl. nach Todd; aber nur 5442 F. Par. oder 5800 F. Engl. nach Dr. Ainsworth's Barometermessung s. oben S. 11)²⁰⁾ ist noch höher als in Europas Alpen die von Hospital, auf St. Gotthardt (4566 Fuß),

¹¹⁹⁾ Trezel Notice I. c. p. 457.

²⁰⁾ W. Ainsworth Not. in W. Taylor Thomsom Account etc. in Journ. of the Geogr. Soc. of Lond. 1838. Vol. VIII. P. I. p. 112.

oder St. Pierre, auf St. Bernhard (5004 Fuß), etwa gleich hoch über dem Meere wie Sanct Moriz in Graubünden im obern Janthal (5571 F. Par. n. L. v. Buch). Dieses früher unbekante Aß, 17 Stunden (42 Mil. Engl.) fern von Tehran gelegen, ist neuerlich dadurch merkwürdig geworden, daß es, gleich Chamouni durch H. de Saussure, welches doch viel tiefer liegt (3174 Fuß. Par. ab. M.) gegen den Montblanc, wie dieser Ort, doch ein gleicher Ausgangspunct zur Ersteigung des persischen Weissen-Regelbergs, des Demawend geworden ist. W. Taylor Thomson⁵²¹⁾, durch Briefe dem Chef von Larisan, Abbas Khuli Khan, empfohlen, erhielt, von Aß aus alle Unterstützung und Führer zur Ersteigung des Demawend am 4ten Sept. 1857, worüber weiter unten die Rede sein wird. In der tiefen, engen Felschlucht von Aß toset der Herhaz, der seine Steinbrücken zerstörte, daher jetzt nur Holzbrücken über ihn führen. An diesem Steilufer ist der Ort auf mehreren Stufen, einige hundert Fuß hoch übereinander aufgebaut, und ihm zur Seite steigt der Demawend-Kiese als eine unüberwindliche Gebirgswand empor. Doch auf allen Seiten ziehen hohe Bergketten umher, und nur der Fluß wußte sich den Aus- und Eingang zu brechen. Nicht fern von dieser Stadt verläßt der Weg das Flußufer, und man hat die südliche Schulter des steilen und felsigen Demawend zu übersteigen, die auf der größten Höhe wol 1300 F. Engl. (1220 F. Par.) über dem Strome, eine absolute Höhe von 6756 F. Par. erreicht. Colonel Trezel schätzte den Gipfel des Demawend noch 500 Toisen höher über seine Seitengipfel hervorragend, bis zur Höhe von 1200 bis 1300 Toisen (7200 bis 7800 F. Par.) absoluter Höhe, die jedoch noch um fast das Doppelte höher ansteigt (s. ob. S. 10).

Dieser Weg ist im Winter durchaus nicht passirbar; keine Reiterei kann in dieser Jahreszeit sich dem Gebirgsgau Larisan auch nur annähern. Nur dem gewandten Fußgänger bleibt es möglich, auch dann noch diese Höhen zu überklettern. Auf ihnen will Colonel Trezel Schwefel und Alaun (die auf dem Demawendkegel sehr häufig sind) gefunden haben.

Der Hinabweg ist verhältnißmäßig leichter, und auch weit kurzer, als der Aufweg; doch war er, Ende April, immer noch

⁵²¹⁾ W. Taylor Thomson Account of the Ascend of Mount Demawend ebend. VIII. p. 109—114.

durch halbgefrorene Schneestellen und gewaltige Felsblöcke, ungemein beschwerlich. Nahe am Fuße dieses Bergs ergießt sich vom Demawend herab das Bergwasser des Lar zum Herhaz, von welchem Zuflusse der ganze Gebirgsgau seinen Namen Lar oder Karhjan zu haben scheint. Eine Steinbrücke führt über ihn. Man geht den Weg hinab wieder zum Herhaz-Ufer zurück; dieser wilde mehr östliche Strom ist hier aber zum Gebirgsbache verkleinert. Man steigt seine Engschlucht wieder empor auf klippigen, engen Pfaden, kaum für Maulthiere gangbar, bis zur Culmination des Passes, die hier 6566 F. Par. (7000 F. Engl. nach Todd) über dem Meere liegt, also noch etwas höher als Simplon (6174 F.), Splügen (6170 F.) und Sanct Gotthard, Paß 6390). Dies ist der Paß Imam Zadeh Haschim (des Imams Sohn Haschim), dem Sanct Gotthard, Paß an Höhe zunächst verwandt, die Wasserscheide zwischen dem kaspischen See und dem Tafellande Irak Adschem, das sich an der Südseite, doch nur halb so tief (Tehrans Ebene liegt an 3000 Fuß über d. M.) wie jenes, an der Nordseite hinabsenkt. Noch lag hier, an der Nordseite dieses Paßüberganges, am 21sten April tiefer Schnee.

Der Hinabweg gegen Südwest ist von hier allmählig; noch ehe zwei Stunden vorüber sind, hat man schon ein reiches Thal mit einem schönen Strome, dem Jagerud, erreicht, der gegen Süden zum Dorfe Ali (Ah nach Morier) rinnt, das auch Bagh Zemerud (d. i. Smaragdgarten nach J. Morier²²⁾), oder Fati Zemerud, nach Todd, die Smaragdkuppel), von einem nahen Gartenschloß heißt, das sich Feth Ali Schah hier erbaut hatte, welches aber schon wieder in Ruinen liegt. Der Weg führt hier ganz nahe an der Stadt Demawend vorüber, zu welcher Colonel Trezel seinen Weg nahm, die jedoch etwas ostwärts liegen bleibt, über das Dorf Rudehan zur Station Jagerud (Djadjeroud bei Trezel), welche auf der Landstraße, zwischen Demawend und Tehran, am gleichnamigen Flusse liegt, der hier, wie wir oben schon sahen, gegen Süden in die Tafelfläche ausläuft (s. ob. S. 448). Diese Passage, nebst allen obengenannten, zeigt die natürlich feste Lage Rasens derans am Nordrande von Iran; keiner dieser Querspässe zu denen die Schlüssel von der Südseite überall in der großen

²²⁾ J. Morier Sec. Journ. l. c. p. 353.

Parthischen Oststraße, oder heutzutage der nach Mesched im Khorasan, liegen, ist fahrbar, oder könnte auch schwerlich für Artillerietrain fahrbar gemacht werden, obwol die Pässe der Längenthäler auf dem Tafellande der Oststraße nach Khorasan, oder Weststraße nach Kasbin und Aserbeidschan sich wol eher dazu eignen. Klima und Boden dieses Nordrandes mit dem vorliegenden Waldgürtel und Sumpfsaum machen auch den Bau einer Hochstraße ungemein schwierig, und ihre Permanenz, ohne unausgesetzte Reparaturen ganz unmöglich. Desto rühmlicher ist Schah Abbas großartiger Straßenbau zu seiner Zeit durch ganz Masenderan gewesen. Eine Hochstraße auf der Höhe des trocknen Tafellandes würde für Anlage und Erhaltung weit weniger Arbeit erfordern, auf ihr war es, daß schon die Alten Perser zu Darius Zeiten in Wagen fuhren (Arrian Exped. AL III. 21) vor der Macedonier Ankunft, die bei ihnen heutzutag nirgends in Gebrauch sind⁵²³).

A. J. Moriers Ostfronte, innerhalb der südlichen Vorthäler der Elbursketten, von Tebran über Demawend nach Firuzkuh, Ischeschmeh Ali, und dessen Unerpassage, von da, über den Schwertpaß, Teng Schemschir Dur, nach Sawer und Aserabad. (Vom 18. Juni bis 28. Juli 1815.)

J. Morier verlebte einen Theil des Juni und Juli Morates (1815), im Gefolge des britischen Gesandten, Sir Gore Ouseley²⁴), um der Sommerhize der Residenz zu entgehen, welche schon durch das Ausziehen des Heeres und des Hofes nach Aserabad, wie der Großen in ihre Palläste oder Sommerfrischen sehr entvölkert war, in der kühlen Bergstadt Demawend, 5629 Par. Fuß üh. d. M., am Fuße des erhabenen gleichnamigen Regel-Niß, in einer bis dahin gänzlich unbekannt gebliebenen merkwürdigen Gebirgsgegend, welche zur Gruppe des Demawend gehört, von der weiter unten die Rede sein wird.

Von hier aus kam eine Einladung²⁵) aus dem Lager Feth Ali Schahs, zu Sawer, bei Aserabad, dorthin zu kommen, der, als einer Huld des Monarchen gegen die Gesandtschaft, Folge geleistet werden mußte. So erhalten wir folgenden

⁵²³) J. Morier l. c. p. 206.

²⁴) ebend. p. 359.

²⁵) ebend. p. 352 — 358.

Ausschluß über die bis dahin unbekannten südlichen Vorküster des Elburzuges, über die uns nun schon, durch obige Mittheilungen, bekannteren Hauptpunkte Firuzkuh und Tscheschmeh Ali, die wir daher nicht zu wiederholen brauchen; zugleich aber auch die Nachricht, über die kürzeste, und wie es scheint für eine Armee neuerlich am gangbarsten gewordene Querspasse von Khorasan nach Asterabad, über den Teng Schemschir Bur (d. h. „Paß vom Schwert geschnitten“). Diese Route war, zum Theil wenigstens, erst in der letzteren Zeit für das Heer bequemer gebahnt worden; so, daß der Courier, welchen der Schah, aus dem Armeelager zu Saver, an die Gesandtschaft zur Einladung schickte, Aga Khan, der Gouverneur von Demawend, diese Entfernung von 37 geogr. Meilen (188 Mil. Engl.) Wegs²⁶⁾, in 3 Tagen auf Parforceritten mit sechs seiner Diener hatten zurücklegen können. Die Embassade bewegte sich dagegen nur in sehr kurzen Tagmärschen gegen den Osten vor.

Von Demawend nach Firuzkuh²⁷⁾.

1) Erster Tagmarsch (22. Juli) von Demawend nach dem Bagh Schah (6 Stunden, 15 Mil. Engl.). Die Stadt Demawend am Südostfuß des hohen Demawend-Pit, 2 Tagmärsche fern von Teheran, direct gegen Ost der Residenz gelegen, sendet ihren Gebirgsfluß, den Demawend, der vom gleichnamigen Pit herabströmt südwärts in die Ebene von Beramin (s. ob. S. 450), in der sich seine Wasser gleich denen aller andern südlaufenden Ströme, aus dem Elburz verlieren. Die Hochkette dieses Elburz, der mit dem Riesen-Pit die Plaine von Teheran umgiebt, nimmt bei dieser Bergstadt schon an Höhe wieder ab; der mächtige Bergknoten spaltet sich hier in geringere, obwohl immer noch bedeutende Ketten, davon eine mehr nach Nord, eine andre (s. ob. S. 453) gegen Osten zieht²⁸⁾, welche an vielen Stellen jene geringern südöstlichen Ausläufer zur Sahara des Tafellandes sendet, von denen oben die Rede war (siehe ob. S. 424, 446). An dem Südfuße dieser ostlaufenden Kette des Elburz, zog diese Route hin, welcher gegen Süden, immer noch Vorketten, aus denen mehrere Engspalten sich für die Bergwasser zum offenern Tafellande und nach der Salzüste zu öff-

²⁶⁾ J. Morier Soc. Journ. I. c. p. 360.

²⁷⁾ ebend. p. 360.

²⁸⁾ ebend. p. 360—363.

neten, also rechts zur Seite, liegen blieben. Der Weg windet sich daher durch Längenthäler, gegen Ost und Nordost, um die südlichen Vorgebirge dieser Elburstette herum; dies ist der Character dieser Bergrunte, welche demnach eine Vermittlung zwischen der großen parthischen Plateaurupte und allen Querpässen nach Nafenderan bildet; für militairische Verhältnisse demnach von größter Wichtigkeit.

Das nächste Längenthal, bis zur ersten Station, hat an 8 Stunden Länge und keine volle 2 Stunden Breite (20 Mil. L. und 4 Mil. L. Breite). Kaum aus der Engschlucht vom Demawend herausgetreten, führt es zu den vier Dörfern Abder, Taslin, Ahrun und Bidet; nach $3\frac{1}{2}$ Stunden (2 Farsang) ist das größere Dorf Aien e werzan (bei W. Duselep; Aineh verzoon b. J. Morier) erreicht, dessen Fluren, durch einen nahen Bergquell reichlich bewässert, fünffältigen Ertrag geben. Weizen, Gerste und Klee wird hier gebaut. Nach gleicher Entfernung folgen die Ortschaften Jahbun und Bag Schah, wo Halt gemacht wurde, bis dahin war nur ein Gänstheil des Weges angebautes Land gewesen, die übrigen $\frac{2}{3}$ wüstes, steinigtes, dürres Land, von den Heerden der Plats durchstreift. Der Bag Schah, d. i. der Königsgarten, kann für solche Vernachlässigung nicht entschädigen, so angenehm er auch ist. Es ist ein Raum von 500 Schritt ins Quadrat, eingezäunt, durch dessen Mitte eine breite Pappel-Allee, die wieder in rechten Winkeln von andern durchkreuzt wird, zieht, das Ganze mit Obstbäumen besetzt; doch bringt er nur etwa 30 Roman Revenüen ein. Ein Jagdschloß dient hier zum Aufenthalt des Schah, der in einem benachbarten Felssthal, welches das Gebirgswild aus dem Kischlak (der heißen Religion) in die Nailak (kalte Region) zu durchsetzen pflegt, zumal um wilde Bergziegen zu erlegen, auf den Anstand geht.

2) Zweiter Tagmarsch (23. Juli) nach Firnzeh. Schon eine Stunde weiter endet jenes behaute Thal in rauhes Bergland, das seltsam zerrissen, wo J. Morier die Holzarten des kalten Klimas wahrnahm, Nadelholz (Pinusarten) wild und hoch, wilde Mandelbäume, verkrüppelte Eichen. Das Land voll von rothbeinigen Rebhühnern. Nach einer Stunde steilen Hinabsteigens, in ein tiefes Engthal, welches Dell chai (d. h. toller Fluß, wegen seiner Stürze im Frühling) durch-

rauscht, tritt man in offeneres Thalgebiet ein; aber nicht minder öde und traurig; zwischen langen, braunen Bergketten, die gegen Ost ziehen, deren Steinschichten gegen Ost auch geneigt sind. Zwei Stunden vor Firuzkub wird ein zweiter, querdurch vom Nord gegen Süd ziehender Strom, der Rud Nimrud (Nawar bei W. Onseley) überseht, mit Ackerland an beiden Ufern; er fließt gegen Rhawar und Beramin in die Ebene. Beim Hinabsteigen in das ringsum von Bergen umschlossene Thal von Firuzkub, dem nur in West eine Lücke frei bleibt, erblickt man wieder, nach Morier wie nach D'Arcy Todd²²⁾, gegen Nord 67° W. den prachtvollen Keßel des Demawend, dessen Anblick in größerer Nähe von den Vorbergen verdeckt bleibt. Es weht ein heftiger, kalter Wind, mitten im Sommer, der auch am 15. März, als W. Onseley hindurchzog²³⁾, nicht fehlte; er wurde diesem Bad i Schahriari, Wind von Schahrior (?) genannt, der hier wie der Bad i Firuzkub sehr gefürchtet ist (s. ob. S. 483). Nach W. Onseley ist die ganze Distanz, von Demawend bis Firuzkub, eine Entfernung von 8 geogr. Meilen (40 Mil. Engl.), und dazwischen liegt der Gebirgsdistrict Serbandan in der Mitte, den auch Major Todd anführt.

Von Firuzkub nach Ischeschmeh Ali²⁴⁾.

3) Dritter Tagmarsch (24. Juli) nach Anasseram, 8 geogr. Meilen (40 Mil. Engl.). Von der Lage Firuzkub und seinen beiden Engpässen, sowol im Norden wie im Osten, den Teng Ser enza, der gegenwärtig zu passieren war, ist schon oben die Rede gewesen. Hinter diesem Felddurchschnitte mit dem Kaleh Surkh, dem Castell des rothen Schlosses, wird das Land bequemer zu durchziehen und weniger felsig als es zuvor war. Dieser ganze Weg war jedoch erst ganz kürzlich durch den Marsch des Königsheeres gebahnt, und zu einer großen Via Militaris geworden. Major D'Arcy Todd hat neuerlich denselben Weg, welchen wir hier mit J. Morier verfolgen, doch mit einigen Abweichungen von dessen Stationen, über Ischeschmeh Ali bis Kelateh und Bostam zurückgelegt, worauf wir hier

²²⁾ E. D'Arcy Todd Memoranda I. c. Vol. VIII. P. I. p. 102.

²³⁾ W. Onseley Trav. I. c. Vol. III. p. 324.

²⁴⁾ J. Morier

Sec. Journ. p. 365 — 369.

blos verweisen⁵²²⁾, weil er nur Stationen, ohne besondere Beobachtungen mittheilt.

Der Boden auf J. Moriers Route, im Osten des Engpasses, schien ihm in eine Mannichfaltigkeit vulcanischer Anhöhen aufgebrochen zu sein, wenigstens hielt sie J. Morier dafür; es zeigten sich die verschiedensten Farben in Streifen und Schichten, grau, roth, ockersfarbig und mit andern Tinten gemischt; an ihrem Fuß in den Thälern lagen hie und da Felsen von Weideland, kleine Flüsse und Sümpfe. Wo der Wegstrich bebaut war, sahe man doch keine Wohnungen. Der Bauer auf ferner Höhe wohnend, pflügt hier den Boden, ohne ihn zu bewohnen, wo er nur eine Erdmauer sich zu temporären Schutz aufführt; sein Vieh weidet auf den Bergen. Dieser Strich ist im Besitz Zulfakar Khans, des Gouverneurs von Semnan, der in Talebabad seine Khaneh, d. i. seine Residenz, hat, die nicht sehr fern liegt. Der Boden ist sehr fruchtbar, aber das Wasser sparsam; den Zehenden alles Ertrags erhält der Khan; er zahlt an den Schah jährlich 5000 Toman Tribut; 900 davon in Münze, alles andre in Naturalien. Aller Korntransport geschieht hier auf Maulthiere. Afferan bildet einen Theil des Districtes Jerib, davon ein Theil zu Khorasan, ein anderer zu Masenderan gerechnet wird; sein Boden gibt das fünffältige Korn, wo aber Dünger angewendet wird weit mehr, und noch mehr in größerer Annäherung gegen Masenderan, wo die Bewässerung noch sicherer durch Depim, d. i. durch den Regen, den atmosphärischen Niederschlag geschieht. In der wilden Burgruine bei Afferan sollten Däos und Dschins hausen. In West von Afferan trat J. Morier auf seiner Rückreise⁵²³⁾ von Schamirzabad kommend (s. ob. S. 460), in dieselbe Begroute wieder ein, am 6. August. Er hatte von Schamirzabad 10 Stunden Weg zurückzulegen, theils über Weideland, Gour Esfid, d. h. Weißes Grab genannt, theils über einen beschwerlichen Felspaß, welcher den vielen andern Elburspforten sehr ähnlich war.

4) Vierter Tagmarsch (25. Juli) nach Fulaad Mahalleh, 8 geogr. Meil. (40 Meil. Engl.). Erst ging es in tiefe Windungen von Thälern hinein, in welchen nicht selten geringe

⁵²²⁾ H. D'Arcy Todd Memoranda I. c. Journ. of Geogr. Soc. VIII. P. I. p. 108.

⁵²³⁾ J. Morier Sec. Journ. I. c. p. 384.

Strecken von Cultur, aber sehr fern von den Wohnungen der Anbauer. Dann Aufsteigen zu einem sehr steilen Kalkberge, der mit seinem Weideboden von dem kurz vorhergegangenen Durchzuge der Armee gewaltig zertreten war, bis zum härteren Weideanger (Chemen) der Höhen, die überall von zahlreichen Heerden bewandert wurden, indeß diese doch jeden Abend sich in die tiefern, geschützteren, wärmeren Thäler zurückzogen. Selbst in der stärksten Mittagshitze sahe man diese zahllosen Schaaren über dem ganz öde scheinenden, braunverfengten Boden verbreitet, ihn, der nur fest wie Stein sich zeigte, doch emsig betretend. Doch bald geht dieser Boden in weichere Kalk und Kreide über, die wilder zerrissen sind und auf ihrem Rücken Sandstein (Greystone) tragen, wie dieser in der ganzen Gruppe des Demawend vorherrschend ist; die Bergthäler sind mit Pinuswäldungen, dunkelgrün, geschmückt, dazwischen die hellgrünen Weiden, voll Zelte und Heerden der Plat, Luft und Landschaft voll natürlicher Reize.

Diese Plat, in schmutziger Masenderantracht, sprachen einen rohen Masenderan-Dialect; sie waren mit Bereitungen der Milch zu Butter beschäftigt, die wieder geschmolzen zu Roghan (?) verarbeitet wird. Durch die Lücken der Vorberge gegen Norden öffnet sich, von einer Anhöhe vor Zulad Mahalleh, ein prachtvoller Blick auf die Hochkette des vorüberziehenden mächtigen Elburs. Dieses geringe Dorf, von 80 Häusern, auf einer isolirten Berghöhe, ist schmutzig und ärmlich; die Weiber schreihalsig und turbulent beantworteten die Nachfrage nach Saumthieren mit Steinwürfen; der Ort gehört dem Oberpriester (Mullah Baschi) in Tebran, der sie gewaltig drückt; die zahllosen kleinen Erdforts bei ihren geringen Feldmarken beweisen, daß auch die Turkomanenüberfälle ihnen das Einbringen ihrer Ernte oft streitig machen. Nicht selten mähen sie das Korn unter dem Schußfeuer der Ischupaus noch eiligst ab, um doch etwas von ihrer Mühe zu bergen. Vor dem Orte Zulad Mahalleh lenkte J. Morier, auf seinem Rückwege³⁴⁾ von Damghan, durch den Paß zu Derwar, und über Masin Kubbar vom Süden her in diese Straße gegen Afferan ein (s. ob. S. 484).

5) Fünfter Tagmarsch (26. Juli); dieser führte, nach langer Anstrengung durch 13 Stunden Wegs, immer zwischen

³⁴⁾ J. Morier See. Journ. p. 384.

einsamig, den Bergen und schmalen meist nur Viertelstunden breiten Thälern hin, die aller Bewässerung und jedes Anbaus entbehren, bis zur Station Ischeschmeh Ali (Ali's Quelle), von welcher schon oben die Rede war (s. ob. S. 464).

**Querspasse von Ischeschmeh Ali über den Elburs,
Paß, Tang Schemschir Bur nach Sawer und
Asterabad¹²⁵⁾.**

6) Sechster Tagmarsch (27. Juli) nach Sawer in das Königslager; 11 Stunden (26 Miles Engl.). Nach drittehalb Stunden Wegs am Dorfe Kelateh, links, vorüber, dann gegen Nord in eine Ebene mit Kornfeldern. Rechts, dicht unter dem Berge, liegt das große Dorf Chahardeh von Bäumen umgeben. Dann folgt Toweh am Eingange eines Bergpasses in dominirender Lage. Ein anderer Weg zu eben demselben Orte führt über Berge hinweg, an der Ischeschmeh Bad, d. i. „der Quelle des Sturmes“ vorüber, welche durch ihre Mirakel bei den Persern berühmte ist. Wird sie durch irgend etwas, wie Blehdünger oder durch Ungläubige verunreinigt (vergleiche, wie bei Dowlatabad, oben S. 463), so verdunkelt sich die Sonne; es erhebt sich ein Sturm, der großes Verderben bringt, bis die Kundigen herbeileilen und mit ihrer Zauberformel den Sturm beschwören, worauf die Klarheit von Wasser und Lüften zurückkehrt. Damals waren Polizeiwächter in der Nähe postirt, jede Verunreinigung (wahrscheinlich des Durchzuges der Armee) bei Todesstrafe abzuwehren, doch gelang es dem Ritgefährten, Mr. Campbell den Schlamm der Quelle aufzurühren, ohne alle Gefahr.

Hinter Toweh führten leicht übersteigliche Berge zu dem eigentl. schwierigen Paß über das Elbursjoch, zu dem Tang Schemschir Bur, d. h. „Paß vom Schwert geschnitten,“ weil nämlich Ali hier mit einem Schnitt seines Scymitar den Berg spaltete (vgl. ob. S. 482, 487). Der Name ist der Naturbildung des Felsthores angemessen, den seltsamen engen, auf dem Boden oft ganz ebenen Felspalten, welche den Elbursketten so eigenthümlich zu sein scheinen, wie keinem andern uns bekannten Gebirge.

¹²⁵⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 370—375.

systeme, wenn wir etwa Jurabildungen und rauhe Alp ansprechen. Dieser Gang ist ein Intervall von nur 8 bis 10 Fuß Breite, zwischen 2 Aufschichtungen senkrechter Felswände, zwischen denen die Lücke von 120 Schritt Länge, in der That, wie durch Herausschneidung aus der ganzen Masse entstanden zu sein scheint: denn die Seitenflächen sind so eben wie durch Menschenhand gebildet. Am Nordausgange ist ein natürliches Felsenthor, nur 4 bis 5 Fuß weit, stehen geblieben, zu dem der felsige Hinabweg sehr beschwerlich ist, zumal für die Lastthiere; der Reiter ist genöthigt hier abzustiegen. Keine volle Stunde (2 Mil. Engl.) weiter, ist ein ganz ähnlicher zweiter Engpaß, nur noch schwieriger, weil er aus schlüpfrigem Fels besteht, über den beständig Wasser hinabfließt, doch ist dieser nur 20 Schritt lang. Er verkürzt jedoch ungemein den Weg, deshalb er auch genommen wird: denn an einer andern Stelle kann noch ein minder gefährlicher, wiewol immer höchst steiler Uebergang genommen werden. Weiter abwärts war nun das Königslager zu Sawer sehr bald erreicht; aber damit ist noch keinesweges die ganze Elburskette gegen den Bergwinkel Asterabads hin überstiegen. Hätte J. Morier hier Höhenmessungen angestellt, so würde sich wol daraus ergeben haben, daß man sich hier noch innerhalb der hohen Elbursthäler auf der Plateauseite befindet: denn das vorherrschend offene Weideland der Berge war nur noch mit niedrig bleibenden Pinus in den Thaltiefen bewachsen, und erst bei weiterem nördlichen Vorrücken, traten Laubholz und Hochwaldung auf, und die höchsten Berge des Elburs wie die steilsten Gebirgspässe zur Tiefe liegen erst im Nordost von Sawer, gegen die Tiefe von Asterabad.

Die ganze Ausdehnung des eine Stunde langen und drei viertel Stunden breites Hochthales von Sawer war mit dem Getümmel des persischen Heereslagers erfüllt, in dessen Mitte die Pavillons und Purpur-Zelte des Schahs hervorragten, umgeben von den langen Reihen der Serperdehs. Durch die Mitte zog die lange vom Ferah Baschi (Ober-Zeltlager-Inspector) angeordnete Hauptstraße des Lagers gegen die Königsgezelte; diesen zur Seite standen, gesondert, die großen Pavillons und Gezelte der Oberoffiziere, die von zahllosen kleinern Zelten ihres Gefolge umgeben waren, zwischen denen ihre Pferde, Maulthiere und Viehheerden aller Art umherzogen. Alles übrige, mit Bagage, Wägen, Kamelen stand unordentlich durcheinander, und nur

In der Abtheilung des Lagers der Sarbaz (d. i. der disciplinirten Truppen, s. ob. S. 390) bemerkte man geregelte Einrichtung. Dieses Lager sollte eine Drohung für die Rhorasaner sein, die damals gegen den Schah rebellirten⁵³⁶⁾, auch hatte sich der Gouverneur von Astrabad mit den Turkomannen gegen den Schah verbunden.

7) Siebenter Tagmarsch (28. Juli) nach Asterabad⁵³⁷⁾, 8 Stunden Wegs. Der höchste Gipfel der Elburskette in dieser Richtung lag noch auf halbem Wege gegen Asterabad zu ersteigen vor, die also dort sehr plögl. zur Tiefe abfallen muß; die Route führt dicht an ihm vorüber. Er wurde Jehan Nemah (d. i. Weltschau) genannt, aber er wird meist von den Nebeln (Ney, s. ob. S. 483) getrübt, daher er nur selten die Fernsicht über das kaspische Meer und über Gurgan wie Asterabad gewährt, welche der Blick bei heiterem Himmel von da aus ganz beherrscht. Der König hielt auf ihm seine Posten, die ihm berichten mußten, wenn der Himmel klar war, die Aussicht zu genießen. Jetzt war dessen Besteigung gerathen; sein Gipfel gab am frühen Morgen (man ritt um halb 4 Uhr aus), bei schönem Wetter, die herrlichste Aussicht über ein weites Land voll waldiger Berge und Thäler, über die grüne, herrliche Parklandschaft, ausgebreitet am Fuß des Elburs, und jenseit auf den Spiegel des Meeres; völlig verschieden von allem was sonst das continentale Iran darzubieten vermag. Drei Stunden weiter ward der enge Felspaß Derwazeh (d. h. das Thor) erreicht, wo die erste Grenzwahe Masenderans, 10 Mann stark, zu dessen Vertheidigung postirt war. Hier ist der Eintritt in die Waldmassen Masenderans, die nun ohne Unterbrechung bis Asterabad anhalten. Hier beginnen die Steilabfälle der Felsen und Felsstufen hinab in das Tiefland, die unüberwindliche Naturbarriere der Elburswand, der Mauer zwischen Iran und Turan. Es ist der beschwerlichste Weg, versichert J. Morier, den er jemals passirte; klippig, immer feucht, schlüpfrig, voll loser Felsblöcke und Abgründe, über die man hinabstürzt, oder tiefer Moräste, in denen man stecken bleibt. Aber zugleich prachtvoll durch die Staunen machende Größe und Höhe der Wälder, der Eichen, Buchen, Ulmen, Eschen, Ahorn,

⁵³⁶⁾ J. Morier Soc. Journ. I. c. p. 340.

⁵³⁷⁾ ebend. p. 373.

Nappeln, Lärchen und anderer Waldbäume, in ihrer reichsten und üppigsten Entwicklung.

Nicht sehr fern vom ersten Thore dem Derwazeh, ist ein zweites „Sanduk“ (d. h. Stamm) davon das ganze Gebirge hier die Sanduk-Ruh oder Sanduk-Kette genannt wird. Dieses östliche Ende der Elburskette wird von den orientalischen Autoren auch Ruh-olburs³⁸⁾ genannt, offenbar das Burs- oder Bordschi-Gebirge; auch der Name Ruhl Kaukasus ist wol dafür im Gebrauch. Der Durchpaß ist hier so enge, daß kaum ein beladenes Saumthier hindurch kann; nur einheimische sind im Stande die ganze Succession dieser gefährlichen, zerrissenen Klippen, Abstürze, schlüpfriger Pfade, Felsblöcke und Moraststellen glücklich zu überwinden, ohne sich oder ihren Reitern alle Glieder zu brechen. Beständiges Absteigen vom Maulthier ist hier während der 4 Stunden des fortwährenden Hinabsteigens nothwendig. Dann ist aber auch die Ebene Asterabads und ein anderes Land erreicht.

Von mehreren Puncten der Höhe hatte der weite Blick schon die Bai von Asterabad und diese Ebene umher beherrscht, von mehreren Caps, die im West in das kaspische Meer vorspringen, dehnte er ostwärts sich aus bis zur Mündung des Flusses Gurgan und über das anliegende Flachfeld des Desht Kipischak (Turkomanenwüste).

Dieser Uebergang, bemerkt J. Morier, entspreche³⁹⁾ ganz der Erzählung des Polybius vom Uebergange Antiochus M. über den Mons Labuta, den er daher hier sucht, womit auch v. Hammer einstimmt, Tambraka für Asterabad haltend; weshalb wir aber größere Wahrscheinlichkeit für seinen mehr westlichen Uebergang, von Tagae (Tauf) über Tambraka nach Sari (Syrinx) gefunden, ist oben gesagt; der Hinabweg ist leider in jenem Fragmente bei Polybius zu wenig characterisirt.

In der Ebene Asterabads war sogleich alle Vegetation des kalten Clima's der Elburs Höhen verschwunden, Orangenwälder und Obstaine von baumartigen Weinreben umschlungen, und mit deren Lauben und andern Ranken überwuchert, führten in ein anderes Clima ein; nach einem Ritt von zwei Stunden,

³⁸⁾ v. Hammer in B. J. 1819. Bd. VII. S. 254. 1838. Bd. LXII. S. 40. ³⁹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 374.

auf vollkommener Plaine, oft in Versumpfungen, auf schmalksten kaum 2 Fuß breiten Pfaden, durch die Mitte des Buschwaldes (Gangal), kam man bis in die Nähe der Stadt, vor deren Thoren man eine halbe Stunde zuvor erst die breite große Pflasterstraße Schah Abbas durch Masenderan erreicht.

§. 10.

Erklärung 8.

Der Ebene Küstenstrich Masenderans mit den Städten: 1) Asterabad und der Golf; 2) Aschraff, Gessiabad, Kara Tepeh; 3) Sari am Uedjen-Fluß und Serahabad; 4) der Siahrud, Zalar, Babul-Fluß, Balsurusch (Balsrusch), das Emporium und der Hafenort Mesched i sar; 5) Amol am Herhas-Fluß; 6) die Küstenstraße von Amol nach Sahidjan und Mescht.

1. Asterabad (Astabene? s. ob. S. 118). Ursitz der Kadjaren-Dynastie, mit dem Golf von Asterabad.

Die Stadt liegt in der sumpfigen Ebene am innersten südöstlichen Winkel des kaspischen Meeres, an dem kleinen Golf von Asterabad, welcher hier als ein leichtes Haff durch eine lange Mehrung, die in West mit der flachen Küste bei Aschreff, daher auch der Aschreffsche Busen⁴⁰⁾ genannt, zusammenhangend, gleich der von Hela im Pugliger Wif, nordwärts Danzig, so hier nordwestwärts von Asterabad gegen den Osten vorüberzieht. Der Golf hat 16 Stunden Länge, von W. nach O., 3 bis 3½ Stunden Breite, und in seiner Mitte der Länge nach, eine wechselnde Tiefe von 20, 15, 9½ Fuß. Die Russen haben jene Mehrung die kaum bis zu 2 Stunden Breite hat, Potemkins Halbinsel genannt; sie versperrt die directe Einfahrt zum Golf noch mehr durch ein Paar kleine von ihr abgerissene Inselchen (Eugenis, Aschik), davon die größere Insel Orest heißt. Zehn Jahre früher gab Kolotkins Karte hier die Tiefe der Einfahrt in den Golf, zu 15 Fuß an; 1825 fand Eichwalds Schiff⁴¹⁾, dieselbe nur 8 Fuß tief. Sein Schiff mußte auf der Rheede bei 15 Fuß Tiefe vor Anker liegen blei-

⁴⁰⁾ S. G. Omelins Reise. St. Petersburg 1774. 4. Th. III. S. 468. ⁴¹⁾ G. Eichwalds Reise a. a. O. Th. I. S. 326;

B. Fraser Trav. and Advent. p. 26.

ben. J. Hanway, der unter den Neuern hier zuerſt zu landen verſuchte (im Dec. des Jahres 1743)⁴²⁾, warf eine Welle bei 18 Fuß Tiefe ſeine Anker aus, und konnte wegen der ſchiefen Stellen und der vielen längs dem Ufer durch Regengäſſe hingewälzter Baumſtämme, mit ſeinem großen Ruderboote ſich dem Ufer nicht mehr als bis auf 20 Ellen nähern. Die Turkomanen, vom Balkan Golf und der Attrek, wie der Gurgan, Mänsbung, mit ihren ſachen Kirbſchimen und Kulaß (ſ. ob. S. 367) haben hier die beſte Anfuhr. Das Ufer war vollkommen Wüſte, ohne Menſchen, deren Feuer man am Abend nur auf verſchiednen Stellen fern vom dicht bewaldeten Ufer und auf den Bergen brennen ſah, weil ſie den Ueberfall von den hier nicht ſeltenen Piraten fürchteten. So hoch ſtiegen am gegenüberliegenden Ufer, über der Stadt Aſterabad, die noch 8 Stunden fern von der Landungsſtelle liegt, die Berge des Elburs auf, ſagt Hanway, daß die Sonne ſchon am nächſten Morgen eine ganze Stunde aufgegangen war, als das Schiff noch in deren Morgenschatten ſtand. Die in dieſer Jahreszeit oft einfallenden Wirbelſtürme, und die auf dieſer Rhede vor Aſterabad ſich begegnenden Strömungen, nöthigten das Schiff häufig an andern Stellen vor Anker zu legen. Am Ufer ſetzte man das Schiff in Brand um die Rüden zu verſcheuchen, wodurch die Ausladung der Waaren öfter Gefahr lief; in den Wäldern, die jeden Tag gewaltige Feuer anſtodern zu laſſen geſtatteten, heulten des Nachts die Schakale fürchtbar, die am Tage die Bagage des Reiſenden, ungeſcheut, in zahlloſer Menge verfolgten. Der Transport der Schiffsladung in vielen Waarenballen, die als damals ganz neue Speculation der Engliſchen Handelscompagnie, unter Schah Nadirs Schutze auf den Markt nach Meſchhed-gebracht werden ſollte, brauchte auf den ſchlechteſten Wegen von der Landungsſtelle bis zur Stadt Aſterabad 8 Stunden Zeit. Von da aber mißlang die ganze Unternehmung, wegen der Independenz der damals dort gebietenden Radjaren, und wegen der Rebellionen und Ueberfälle, die im Januar des Jahres 1744 von der Turkomanen und Rhivenſen Seite dort eintrafen. Da J. Hanway deſhalb ſehr bald die Stadt verlaſſen mußte, die er nur in Verwirrung

⁴²⁾ J. Hanway Reiſen. Hamburg und Leipzig 1764. 4. Theil L. XXVI. Kap. S. 117—148.

und Aufrubr gesehen: so ist die Belehrung darüber durch ihn sehr gering.

Der Naturforscher Gmelin, der 30 Jahre später hier landen wollte (1771), fand die Gefahr von Raubjaren zum Sklaven gemacht zu werden zu groß, und schiffte vorüber. Auch bei seiner zweiten Besichtigung dieser Ufer (1773)⁴³⁾ war sein Aufenthalt dort nur gering. Er gibt jedoch die erste Zeichnung des Golfs und der Mehrung, und bemerkt, daß dieser Busen seitdem zum Aufenthalt der Schiffe etwas unsicherer geworden sei, als er sonst war, weil zwischen der Mehrung und der vorliegenden Insel (Oress) das Wasser so sehr zugenommen habe, daß gegenwärtig die Nordstürme die im Busen liegenden Schiffe weit eher schädlich werden könnten, wie zuvor. Nur die kleine, zwischen beiden liegende mit Schilf besetzte Insel, gebe noch einigen Schutz. Der Grund des Meerbusens sei lehmigt. Das Ufer sei mit demselben Rasenderas und Ghilans übereinstimmend, in seinen Naturproducten. Doch bemerkte er hier *Quercus coccifera*, die er vorher nicht gesehen, und Eypressen auch in ganzen Gehäusen, die jedoch hier nicht einheimisch, sondern erst durch Schah Abbas wie so viele andre fremde Gewächse, zumal die *Agurmi* aus Indien⁴⁴⁾ hieher verpflanzt seien. Auch der *Burbaum* ist hier weder so häufig noch so hoch wie in Ghilan, Buche dagegen, Nußbäume und Ceratontien gebe es in Menge, und der immergrüne Ephra (*Biscullu* der Perser) umschlinge mächtig alle Gewächse, sei bei Persern sehr beliebt, blühe hier Ende August und trage schwarze Beeren. Das aschgrau und braunroth gesprenkelte Rebhuhn (*Tetrao caspius* Tab. X.), welches die Größe einer gemeinen Gans erreicht, und im Eisburs, am Demawend das Hauptgefäß ablegt, ist hier ebenfalls einheimisch, wie die meisten Thierarten Ghilans und Rasenderas. Nur der Büffel⁴⁵⁾, der hier wild sein solle, würde etwas eigenthümliches sein, worüber aber noch die Beweise fehlen. Ohne das Binnenland gesehen zu haben, lehrte der russische Akademiker nach Ghilan zum Hafenorte Enzelli zurück.

Auch Eichwald macht auf seiner, wenn schon flüchtigen Nordberfahrt (1825) doch einige lehrreiche botanische Bemerkungen⁴⁶⁾. Die Schilfwaldung der Inseln besteht aus *Ripidium*

⁴³⁾ E. G. Gmelins Reise a. a. D. Th. IV. S. 66.

Th. III. S. 465.

Reise. I. S. 327.

⁴⁴⁾ ebenb. S. 67.

⁴⁵⁾ ebenb.

⁴⁶⁾ E. Eichwald

zavennae, das 10 Fuß hoch wächst; auf Orest Inſel ſammelte er Aster, Erigeron, Convolvulus und andre Pflanzen; aus ihrem Sandboden laß er ein paar neue Muſcheln, Glycimeris Arten, die zwiſchen Cardien (*C. rusticum*, *incrassatum*) und Mytilen (*M. polymorphus*) in ihm ſtedten. Die neuen Arten waren: *Glyc. laeviuscula*, *vitrea* und *plicata*, welche letztere, derſelbe Naturforſcher, auch lebend an der Mündung des Dnieſters vorgefunden. W. Ouseley hat auch ſchon ein paar Muſcheln ⁴⁷⁾, die er am Meeresſtrande aufſaß, abgebildet. Th. Herbert Voy. 3. Ed. p. 196 wollte dort Aſtern gefunden haben. Auch Juncus, einige Granatbäume und Farnkraut (das europäiſche *Polypodium filix mas*) fanden ſich hier. Im Nothricht waren Fröſche, Eideren und Schlangen; Waſſerſchlangen ſagt A. Burnes, nicht giftig, die aber in Menge, ſich wie große Peiſchen, im Waſſer bewegten, was der Curtius Angabe beſtätigt (VI. 4. 18: *Mare Caspium dulcius caeteris ingentem magnitudinis serpentes alit*), wenn auch von andern dieſe Beobachtung noch nicht gemacht war, Polykleitos hatte nach Strabo (XI. 510) ſchon daſſelbe geſagt. Durch einen furchtbaren Sturm (4. Octobr.) an das Ufer getrieben, bemerkte der Naturforſcher Eichwald hier viele Eſchen, ſehr hohe Pappeln, Granatbäume mit Früchten, in üppigſter Fülle, Tamarix (*T. hispid*a), Salicornien u. a. Pflanzen und viele Inſecten.

Aſterabad wird ſchon von Ebn Haukal und von Abulfeda genannt ⁴⁸⁾, bei letzterem 39 Paraſangen (40 Stunden) fern von Amol, der Capitale Tabriſtans, in Maſenderan gelegen, die ihre Etymologie von Eſter- oder Aſter, und abad, d. i. Wohnung erhält. Nach der türkiſchen Geographie dem Iſchahannuma ⁴⁹⁾, liegt ſie zwiſchen Gurfan (Djorbdjan) und Sari, 9 Paraſangen (15½ Stunden) fern von Amol, und nur vier (7 Stunden) von Sari. Niemand weiß bedeutendes davon mitzutheilen; ſie wird ſich wol erſt in jüngern Zeiten durch Radjaren gehoben haben, wie es ſcheint durch die große Zahl vorgebli cher Syud, oder Seid (Abkömmlinge des Propheten), daher die Stadt auch Darol-mumenin ⁵⁰⁾, d. i. „das

⁴⁷⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 277. Miscell. Pl. Nr. 27.

⁴⁸⁾ Oriental Geograph. p. 175, 176, 182; Abulfedae Geographia Tab. XXL ed. Reiske b. Wüſching G. M. Xp. V. S. 333.

⁴⁹⁾ Wien. Jahrb. 1819. 3b. VII. S. 265.

⁵⁰⁾ J. Morier

Seo. Journ. p. 375—377.

„Haus der Gläubigen“ titulirt wird. Von der Erbanung der Stadt theilt B. Fraser eine Legende mit, die einen berühmten arabischen Häuptling im zweiten Jahrhundert der Hedschra, die Stadt an der Stelle eines frühern Dorfes Asterik⁵¹⁾ erbauen läßt, wo er einen Schatz von vier irdnen Urnen voll Gold und Silber, mit einer Kette umwunden, ausgegraben haben soll. Die Stadt hat gegenwärtig über anderthalb Stunden Umfang (4 Engl. Mil.), ist mit einem dicken, starken Erdwall und tiefen Gräben umgeben, mit Mauern und vielen Thürmen. Aber alles ist in Verfall, ein Rest früherer Zeit. Schah Nadir ließ das Castell zerstören. J. Morier schätzte, im J. 1814, die Zahl der Bewohner auf 1000 Familien, B. Fraser giebt, 1822, zwar 2 bis 3000 Häuser innerhalb jener Mauern an, von denen aber die meisten in Ruinen liegen. Im Jahr 1832, als A. Burnes⁵²⁾ hindurch eilte, war die Hälfte der Kaufläden und Häuser geschlossen, und die Population auf 4000 Bewohner herabgesunken: denn die Pest hatte sehr stark gewüthet. Alles war doch im größten Verfall; nur noch ein Karawanserat und ein Duzend Kaufläden waren geöffnet. Der Landhandel mit Khiva und Urgendsch ward nur noch unbedeutend betrieben, jährlich durch eine, höchstens zwei Karawanen, von 80 bis 100 Kamelen; aber die größte Unsicherheit die dabei vorwaltet geht klar genug aus A. Conolly's verunglückten Versuche hervor, mit einer solchen, jenen von Europäern noch unbefuchten Weg zurückzulegen (s. ob. S. 362). Die Wasserverbindung über den kaspischen See könnte viel bedeutender sein, aber selbst mit russischen Schiffen besteht fast gar kein Verkehr von Astrabad aus, und für ihre Einfuhr russischer Waaren haben die übrigen Häfen der Küste Masenderans und Ghilans den Vorzug. Herat und Meshhed, die Hauptmärkte Centralasiens zunächst im Osten Astrabads⁵³⁾, werden mit ihren englischen Waaren über Kandahar's immer noch sicherere Straße, von Indien aus, versehen (s. ob. S. 175), mit russischen Waaren auf dem Landwege von Bokhara aus, der seiner vielen Hemmungen ungeachtet (s. oben S. 252, 305) immer noch den Vorzug behält vor dem kaspischen

⁵¹⁾ B. Fraser Trav. and Adventures I. c. p. 2.

⁵²⁾ A. Burnes Trav. T. II. p. 117—120; vergl. A. Conolly Journ. overland T. I. p. 28, 193.

⁵³⁾ A. Burnes Trav. II. p. 116, 446, 448, 463.

Seewege über Asterabad. Dieser letztere würde, von Rußland und Astrakan aus die directeste und bequemste Verbindung sein, bei größter Sicherheit und besserer Bahnung der Straßen, ein Weg den schon J. Hanway, über hier, vergeblich versuchte. Die Perser sind kein Handelsvolk, furchtsam in Schifffahrt und Handel, und so wenig wie an ihren südlichen Küsten zum persischen Golf, eben so wenig hier an ihren nördlichen kaspischen Küsten, als Schiffer aufgetreten. Daher erhält selbst Masenderan nicht selten seine europäischen und indischen Bedürfnisse auch von der Südseite, über den Hafen von Abuschir und durch Landkarawanen über Isfahan. Ohne die Fischerei der Russen an den mehr westlichen Flussmündungen Masenderans (ob. S. 431), und ohne die Seideerporten aus Ghilan (s. ob. S. 426), würde dieses maritime Gestade gänzlich verödet sein. Ueber die noch „wilde Art“ des hier bestehenden Verkehrs, ohne alle Regulirung, wie in andern Ländern der Civilisation, giebt die Anekdote über die jüngste seltsame Speculation eines Kaufmanns in Asterabad guten Aufschluß, die A. Burnes mittheilt ⁵⁴⁾ und welche jene obige Angabe, über die Zuckerrohrpflanzungen (oben S. 436) vervollständigt. Der Kaufmann hatte Zucker aus China (wo der wohlfeilste in größter Fülle erzeugt wird), der über Bombai nach Abuschir zu Wasser und von da zu Lande nach Asterabad kam. Hier, zum dritten male einbartirt, sollte dieser im Hafen Karatope, bei Aschreff, eingeschifft werden bis zur Balkan Bai nach Ost, eine Landungsstelle die nur 10 Tagmärsche von Khiva entfernt liegt, um auf diese Weise den Basar von Khiva zu erreichen. Hier sollte und konnte er noch im Preise mit dem Zucker der Briten aus Westindien, den die Russen vom Norden dahin brachten, rivalisiren. Es war Zuckerkand, der nach so langem Transporte doch noch hinreichenden Profit gab, auf einem Basar Mittelasien, wo sich die Producte aus Ost- und Westindien und China direct begegnen. Welchen Gewinn könnte Asterabad im Zustande höherer Civilisation von seiner Localität ziehen, zu welcher Schah Abbas der Große, für Iran, ein Rival Peter des Großen, aber ohne einsichtige Nachfolger, vermittelst seiner Kunststraße durch Masenderan und Ghilan, welche die Hafenorte mit den Elburspassagen im Verkehr setzen sollte, auf eine großartige Weise die Wege

⁵⁴⁾ A. Burnes Trav. I. c. Vol. II. p. 453.

bahnte. Denn auch gegen den Westen und Osten des kaspischen Sees sollte sie den Landtransport vermitteln, nach Aserbeidschan hinaufsteigend, und zur Araxes-Mündung gehend, wie ostwärts zum Gurgan und über Vostam nach Khorasan.

Die große Kunststraße „Rhenaban genannt, d. h. Pflasterweg“⁵⁵⁾ des Schah Abbas, ward am Nordausgange aller Eburspassagen, längs dem kaspischen Seegefade, in dessen Tiefe, ostwestwärts, in einer bedeutenden Strecke von 70 geogr. Meilen, zu Anfange des XVII. Jahrhunderts, erbaut, wovon uns Della Valle das Zeugniß gibt (s. ob. S. 496). Sie sollte eine Communicationstraße aller Landausgänge und aller Seeansfahrten sein. Sie reichte⁵⁶⁾ von der Westseite von Rescht und nahe dessen Hafenorte Enzelli, nämlich von Riskar (Rezker) ostwärts, im weiten Bogen über Sari bis Astrabad; aber sie war schon zu Hanways Zeit, bei dem Mangel aller Reparatur größtentheils in Verfall, und ist seitdem auch nie wieder restaurirt worden. In Osten ging sie, aber nach B. Fraser⁵⁷⁾, noch viel weiter, nämlich bis zum Fuß des Dafs, der nach Vostam und Schahrud führt (s. ob. S. 473), und von da ist sie, auf der Höhe des Tafellandes, sogar noch über Melomid (ob. S. 336), Dschadscherm (ob. S. 335) und bis Tschinaram (ob. S. 311) 20 Stunden vom Reschhed fortgeführt worden, wo sie noch auf dem trocknen Boden des Hochlandes sich in sehr gutem Zustande befinden soll. Hanway sagte, daß sie an einigen Stellen 20 Ellen breit, in der Mitte erhaben, und zu beiden Seiten mit Gräben versehen gewesen sei, was Kinneir ihm nachschrieb; aber B. Fraser behauptet die Breite nirgends über 15 bis 16 Fuß, meist nur 10 Fuß breit vorgefunden zu haben, was auch für Saumthiere (damals konnten noch Kameele in Rasenderan⁵⁸⁾ gehen, die jetzt gänzlich fehlen (s. ob. S. 433) vollkommen hinreichend war, da hier an Wagenspuren noch nicht zu denken ist. Auch die Kameele sind erst durch den Bau dieser Heerstraße in dies Land temporair eingeführt worden⁵⁹⁾, wie die treffliche Chronik der Abassiden (ein Manuscript Tarikh, Kulum, Trai

⁵⁵⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 276, 284.

a. a. O. I. p. 214.

⁵⁶⁾ B. Fraser Trav. and Adv. I. c.

p. 12.

⁵⁷⁾ J. Hanway a. a. O. I. p. 122.

⁵⁸⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 284.

⁵⁹⁾ J. Hanway

in Beſitz W. Dufeleys) ſagt, da man zuvor wegen der Dämpfe und Walddichte nie mals Kameele im Lande Maſenderan geſehen habe, nun aber, ſeit dem Jahre 1616, Kameele, Strick an Strick, Nacht und Tag, auf dieſer Straße vorüberziehen, wie ſich der Autor ausdrückt, da bekanntlich alle einzelnen Kameele jedes beſondern Kameelführers, oft Duzende, aneinander gebunden zu ſein pflegen.

J. Morier ^{*)} fand ebenfalls den noch beſtehenden Straßenreſt, bei Aſterabad, 15 Fuß breit, und A. Burnes fand den Theil derſelben, der ihn von da weſtwärts zum Dorfe Nokanda führte, 12 Fuß breit, aus runden Steinen gebaut, noch in guten Stande, obwol er durch einen dichten Wald von wilden Feigen, Granatbäumen und Neben ging, in einem Sumpfboden, der ohne dieſe Straße durch ganz Maſenderan den größten Theil des Jahres ganz unzugänglich ſein würde. Auch B. Fraſer meint, der grundloſe Boden dieſes Uferſtriches, den er im April 1822 durchzog, würde ſelbſt ohne die oft nur noch übrig gebliebenen, feſten, mit Steinen gefüllten Gräben dieſer Königsſtraße, un durchbringlich ſein, obwol die Wege über dieſe hin, oft eine wahre Fußbreche für Menſchen und Thiere bilden. An vielen Stellen jedoch, wie in der Nähe von Sari und anderwärts, ſind auch dieſe Steinwälle durch die häufige Betretung längſt in den weichen Boden verſunken.

J. Morier erſchien die Stadt Aſterabad, mit ihren wenig zuſammenhängenden Straßen wie ein zerſtreutes Dorf, obwol die dauernden Regen dort die Bewohner zu einer beſſern Bauart der Häuser, als im hohen Iran, nöthigten, und auch das pflaſtern der Straßen, wie die Anlegung von Abzugscanälen nothwendig machte, wodurch die Stadt vor vielen andern Perſerſtädten ein geregelteres Anſehn erhielt. Die Häuser ſind aus Zimmerholz und Backſteinen, mit Dächern aus gebrannten Ziegeln, dicht und ſolid erbaut, mit guten Thüren und Fenſtern verſehen, die anderwärts nur zu oft fehlen; aber dabei doch ſchmutzig und ärmlich. Die vielen Holzpfeiler und Verandahs, oder Kloſts, mit Ueberbauten in leichten, zierlichen offenen Styl, geben mehr ein indiſches als perſiſches Anſehn. Zur Seite der Wohnhäuser bemerkte B. Fraſer häufig Thurmbauten mit offenen Fenſtern, zu Windfängen eingerichtet, um für die

^{*)} J. Morier *Sec. Journ.* p. 375—378; A. Burnes *Tr.* II. p. 120.

schwüle Sommerzeit kühlere Luft in das Innere der Zimmer zu bringen, wie diese auch in Bassora und Abuschr im Gebrauch sind (dies erklärt obige Stelle von Badghis, ob. S. 57, 247). Diese hervorragenden Thürme tragen sehr vieles zur pittoresken Ansicht dieses Ortes bei, dessen Wohnhäuser alle von den herrlichsten Baumgruppen, zumal himmelhohen Cypressen und Sycomorren (womit B. Fraser hier immer den Orientalen Platanus; Ehinar der Perser, bezeichnet) umgeben und gleichsam in die schönsten Obstgärten gehüllt erscheinen. Der Basar wie der Gouvernementspalast, nach J. Moriers Urtheil, hier, doch noch besser als in Tebran, sind nur elende Bauwerke; die ganze zugehörige Provinz brachte, nach B. Fraser, im Jahre 1822 dem Gouverneur nicht über 12,000 Loman (7000 Pfd. Sterling) Einkünfte. Der schönste Schmuck des Palastes, bemerkt J. Morier, war der Hof voll Orangenbäume (im Juli 1814) mit Orangen beladen; der Audienzsaal (Dewan Khaneh), in den er eintrat, war groß, von zwei gewaltigen Pfeilern getragen, und seine Wände mit den Portraits alter persischer Heroen bemahlt. Der zahlreichen Soldateska im Orte, berühmt durch ihre Zusefchi (s. oben S. 383), die gute Schützen und der Kadjaren Dynastie so ergeben sind, ungeachtet, bleibt stets die Gefahr, dicht vor den Thoren der Stadt, gegen die Turkomannenwüste, von Tschupaus überfallen und als Sklaven auf die Märkte am Gihon entführt zu werden, da beide verrätherische Parteien, gegenseitig im Einverständnis, bei solchen Ueberfällen, ihren beiderseitigen eigenen Vortheil, den sie zu theilen pflegen, im Auge haben. Nur die Südseite der Stadt, nach dem Hügellande zu, voll Blumen und Waldschmuck ist sicherer, wohin man in die Sommerfrischen (Veilaks) zieht. B. Fraser und A. Burnes⁵⁶¹⁾ schildern die Aussichten, von diesen benachbarten Höhen (letzterer von einer Felsburg Hemawaran, die er besuchte) als entzückend. Anfang October stand hier das Thermometer, das in Kutschan (s. ob. S. 312, 346) unter den Eispuuct gefallen war, auf 12½° R. (60 Fahr.); der Boden um Asterabad soll nach J. Morier das 10fache Korn als Ertrag geben. Das Klima der Orangen, Limonen, Granaten und Feigen muß hier durch böse, kalte and hitzige Fieber, Wassersucht, Schlagflüsse, Rachitis, Pest, Haut-

⁵⁶¹⁾ B. Fraser Trav. and Advent. p. 10; A. Burnes Trav. II. p. 117—119.

und andre locale Krankheiten, theuer erkaufte werden, wogegen auch der Knoblauch⁶²⁾, das Kraut das gegen den Tod schützen soll, nichts hilft, obgleich es ganz allgemeine Speise des Bauern in Aserabad und Masenderan ist.

2. Aschraff (Aschraff, Eschreff). Der Palastort Schah Abbas und Schah Nadirs; Sefiabad am Botgerbirge mit der Sternwarte; Kara Tepeh, der Küstort.

Von Aserabad sind, an 16 geogr. Meilen (63 Ml. Engl.), westwärts, bis Aschraff⁶³⁾, auf einem immer gleichen Küstenwege im Süden des Aschraffschen Busens hin, über Kurdmahalleh (23 M. E.), Notkudeh (14 M. E.), Aschraff (26). Der Weg geht durch den fast bevölkerten und mit vielen Dörfern besetzten, nur höchstens 2 Stunden breiten, schmalen, ganz ebenen Küstenstreif, voll Obstwälder, Maulbeerpflanzungen und Bergehungen gegen die zudringlichen Heerden der Schakale, die hier vieles zerstören.

Die Bewohner dieses Landstrichs sind durch die Anführten der russischen und turkomanischen Schiffe weniger scheu gegen Fremde, selbst die Weiber nicht, da sie mit jenen doch in mancherlei Verkehr treten. Als A. Burnes hier vorüber ging, sahe er, seit seinem Continentalmarsche von Delhi durch Asiens Mitte, bis hierher, wieder mit Entzücken die erste Meeresfläche, auf der 5 bis 6 kleine, von Russen gebaute, zweimastige Schiffe⁶⁴⁾ am Ufer vor Anker standen. Obst, Baumwolle, Seide, Waffen setzen sie ab und erhalten dafür von den Turkomanen Filzteppiche, grobes Pferdegeschirr, Teppiche, Salz und Naphta, die sie wieder weiter transportiren, nach Schahrud, Balfrusch, Tehran.

Kurdmahalleh ist ein geringes Dorf mit wenig guten Häusern, mit ein paar Bädern und einer Medresse. Notkudeh, wie jenes, liegt in einem tiefen Walde von Eichen, Erlen, Birken, Eschen, Ballnussbäumen und Platanen. Bei den häufigen Unterbrechungen des königlichen Rheyaban, oder der gepflasterten Heerstraße, versinkt man oft in tiefe Moräste; man muß dann den Waldweg dem Uferwege vorziehen. Die grünen

⁶²⁾ B. Fraser Trav. and Advent. p. 15. ⁶³⁾ W. Onseley Tr. III. p. 270; B. Fraser Trav. and Adv. p. 12—30; A. Burnes Trav. II. p. 120—122. ⁶⁴⁾ A. Burnes ebend. p. 121.

Gehege der Felder und Gärten erinnern an englische Wälder. Die Population der Provinz Aherabad schätzte man ⁶⁵⁾ im Jahr 1808 auf 150,000 Familien, oder 750,000 Seelen. An dem Grenzhofe, zwei gute Stunden in West von Mohunbeh, tritt man aus dieser Provinz in das eigentliche Masenderan ein (s. ob. S. 433). Die Platane (*Platanus orientalis*, *Ehinar* genannt, oder *Sylomore* bei Fraser) macht hier den herrlichsten Schmuck der Wälder, eben so die Eiche, die oft sehr hoch emporsteigt und dann astlos wird, auch die Buche, deren vielfach gefiederte schöne Verzweigung hier, sich im dichten Walde hinabbieget bis zum Boden; der bisher sparsame Buchbaum, tritt hier als Unterholz auf. Nahe vor Aschraff steht ein hoher runder Thurm, mit einem Kegeldach, trefflich aus Ziegeln aufgemauert, ein *Imamzadeh*, d. i. das Mausoleum eines der Nachkommen der 12 *Imams* (wie in Meshhed, oben S. 297; daher auch übertragen auf jenes Manuscript des Koran, in Kutschan, oben S. 314), dergleichen durch ganz Persien verbreitet vorkommen. Dieser Thurm, mehr einer indischen Pagode in Styl und Ornamenten ähnlich, von antitem Ansehn, ist arabischer Bau, aus gleicher Zeit mit den in Khorasan gesehenen (in Mifinun, oben S. 332, in Bostam, ob. S. 340, in Semnan S. 460 und Damghan S. 464). Ein Eberfurcht erweckender Hain uralter Eichen, Ulmen, Platanen umschließt die alterthümliche Grabstätte voll Leichensteine, und die Einsamkeit ladet zur Meditation ein; aber die Andächtigen fehlen.

Der Hakim von Aschraff quartirte B. Fraser ⁶⁶⁾ in die Ruinen des alten Palastes ein, der einst von Schah Abbas so häufig besucht ward (s. ob. S. 437). Die Stadt, welche früher der Aufenthalt des glänzendsten Hofes war zu Thomas Herberts Zeit (1627), 2000 Familien zu Bewohnern und 300 Häuser hatte, ist jetzt ein elendes Dorf, von wenigen hundert Häusern, in welchem dreihundert Tufentschi, im Dienste des Schah, als Garnison noch das meiste Geld unter die Leute bringen. Der alte Palast, den Schah Abbas erbaute, ging größtentheils in Flammen auf, Schah Nadir führte den heutigen Tschilsutun, d. i. „die 40 Säulen“ an dessen Stelle, ganz modern auf (s. bei W. Duseley Pl. LXXI). Was die Flamme verschonte ist

⁶⁵⁾ Colon. Trezel Notice l. c. b. A. Jaubert Vol. II. p. 460.

⁶⁶⁾ B. Fraser Trav. and Advent. p. 26.

hier und in der Umgegend durch wiederholte heftige Erdbeben zerrüttet worden. Doch blieb im nahen Gebirge ein Damm von Schah Abbas Bauten übrig, der noch dessen Namen führt, und zur Aufspeicherung der Wasser dient, welche Reisfelder befruchten. Viele andere seiner Werke, wie Magaziene, Karaman, Serais, Hafenbauten am Ozean noch innerhalb des Aschraffschen Hafens, wo Kara Tepeh, drei kleine Stunden in Nordost gelegen, sind längst in Verfall.

W. Ouseley, der dieses Kara Tepeh (Schwarzhügel), wohin einst regelmäßige Schifffahrt ging, besuchte⁶⁷⁾, fand hier eine Anhöhe, die sich am Meeresufer inselartig über der Sumpfwaldung erhebt (s. Pl. LXXII.), und mit einem Dorfe bedeckt ist; der Name ist türkisch. Doch fragt er, ob dies schon vor fast 2000 Jahren nicht etwa der Königsitz Hyrtaniens Tape (*Tânî* bei Strabo XI. fol. 508. ed. Cas.) gewesen sei, von dem Strabo, jener Localität allerdings so ganz entsprechend, sagte, daß „er sich nur wenig über dem Meere erhebe“ und von den kaspischen Pforten 1400 Stadien entfernt liege. Ohne sich durch den Namenanklang verführen zu lassen, suchte Barblé die Vocage diese Königsresidenz dagegen in Amol. Schwerlich läßt sich aus so Wenigem Genaueres mit Sicherheit bestimmen. Die Uebereinstimmung der Localität des Strabonischen Tape mit Kara Tepeh ist allerdings überraschend; aber antike Baureste fanden sich daselbst durchaus nicht vor, und W. Ouseley fand das ärmliche Dorf heute, so wie es schon Ebn Hantak vor Tausend Jahren beschrieb. Noch hat sich ein kurzes Stück von Schah Abbas Heerwege hier erhalten; aber die vielen Wasserstellen müssen auf bloß übergelegten Baumstämmen, statt der Pfade und Brücken, überseht werden. In den Bächen sind viele Lachse, die Sümpfe voll Enten, Schnepfen und vielerlei Wasservögel. Der Jangal (Wald) reicht bis zum Meere, das nur von einem 50 Schritt breiten Sandstreifen umzogen wird.

Die Terrassen, Gärten Schah Abbas vor der Stadt Aschraff, Bagh (d. i. Garten) oder Zmarut e Chuschmed (Gartenpalast der Quellen) sind in größtem Verfall. Die Cascaden und Bassins liegen trocken, die Salons sind in Ställe von Maulthieren und Eseln verwandelt, die Mauern sind Steinbrüche geworden und die Orangenpflanzungen zu Balddistichen;

⁶⁷⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 276.

aber doch sind sie immer noch höchst romantisch, und in 6 verschiedenen Anlagen mit Gärten, von denen fünf mit großem festungsartigen Mauern umgeben sind, zu unterscheiden. Sie wurden seit 1612 hier angelegt, und zugleich die Stadt errichtet, deren Menbau Della Valle sah, indeß Thom Herbert die Vollendung von jenen beschrieb. Was von dieser Herrlichkeit 1743 noch übrig war, haben J. Hanway⁶⁶⁾ und, die jüngste romantische und grandiose Verwilderung, W. Fraser 1822, A. Burnes 1832, beschrieben, der es ein verödetes Versailles nennt (reizende Partien s. bei W. Onseley Pl. LXXI.).

Ein Theil dieser Willen Schah Abbas hat von einem spätern Zubau eines nachfolgenden Sefi, den Namen Sefiabad⁶⁷⁾ (richtiger als Suffiabad, oben S. 437) erhalten, von dessen Vorgebirge, auf dem das Observatorium stand, sich ein ungemein lieblicher Blick über eine weite Bucht des kaspischen Meeres hinausstreckt; in der Nähe sind Jangal und Sümpfe. Das Meeresufer ist hier, ohne die gewöhnlichen Seegewächse, Seetang (*Fucus*), aber das Wasser ist dicht am Ufer ganz süß, unstreitig von den vielen süßen Wasserflüssen, die sich hier in diesen See von den schneereichen Elburschöhen ergießen; zumal auch der Atrek und Gurgan, da das hier geschöpfte Seewasser, das W. Onseley⁷⁰⁾ noch trinken konnte, aus dem innern Winkel des Haffs, wo Kara Tappeh liegt, genommen war. Diese Eigenthümlichkeit der Süße eines so großen Meeres war den Alten als ein Wunder erschienen; wie Curtius in obiger Stelle, so haben auch Strabo (XI., 510), Plinius, Solinus (XIX.), Plutarch in Alex. dieselbe Eigenschaft besonders hervorgehoben. Plutarch und Solinus lassen Alexander den Großen ebenfalls in Hyrcanien einen Trank thun aus dem kaspischen Meere; Plinius bestätigt dies und läßt zugleich durch Sert. Pompejus den Grund dieser Erscheinung angeben (Plin. VI. 19: *Haustum ipsius maris dulcem esse et Alexander Magnus prodidit; et M. Varro, talem perlatum Pompejo, juxta res gerenti Mithridatico bello, magnitudine haud dubie influentium amnium victo sale*). Nicht überall ist die Wassermasse des kaspischen Meeres süß, wol aber an diesem Südufer Ghilans und Rasenderans entlang, wo

⁶⁶⁾ J. Hanway Reise I. S. 215—216. B. Fraser Trav. and Adv. p. 18—26. A. Burnes Trav. II. p. 122. ⁶⁷⁾ W. Onseley Trav. II. p. 274. ⁶⁸⁾ W. Onseley Trav. Vol. III. p. 280.

nach dem Ausdruck der Perser „so viele Zuflüsse als Tage im Jahre ihre süßen Wasser“ eingießen. Diese Zuflüsse sind eben die große Noth der Reisenden längs der Meeresküste, da sie so selten Brücken oder Fahren haben, oder diese in den schlechtesten Zuständen sich befinden, ihre angeschwellten Frühlingswasser selten in Furthen zu durchsetzen erlauben, und daher ihr Uebergang nahe am Meere einen Theil des Jahres gefährlich, ihr oberer Lauf, innerhalb der Berge und bei deren Austritt, immer zerstörend bleibt. Der erste dieser im West. auftretenden größern Ströme ist der Tedjen, an welchem Sari und Ferahabad liegen.

3. Sari (Saulos Parthamisa b. Isidor, oben S. 118; Syriax bei Polybius ob. S. 476), die antike Capitale am Tedjen-Fluß; Ferahabad der Hafenort mit dem Königschloß.

Von Aschraff nach Sari sind nur 14 Stunden Wegs; zunächst führt ein gutes Stück Straße zum Orte Pul i Nika, wo eine Brücke (Pan) über den schlammigen, tiefen Nika- oder Nikafluß⁷¹⁾ führt, von dem die gleichnamige Valley (Val-luf), zu der eine zahlreiche Dörfergruppe gehört, ihren Namen hat. Das Land wird hier offener, wellig der Boden, die Berge treten zurück; Felder, reichlicher Anbau, zahlreiche Dörfer breiten sich aus. Diese Dörfer sind von einem Theile des Girelli Tribus (s. ob. S. 350) bewohnt, der, als rebellisch, aus seinen Sizen auf der Grenze von Khorasan und Gurgan durch die Gewalt Aga Mohammed Khans hieher verpflanzt wurde, und hier seine 1000 Reiter zur Armee des Schah zu stellen hat. B. Fraser erkannte in ihrer Physiognomie ganz tatarische Gesichtszüge, kleine, schwärzliche Augen, schwarzes Haupthaar, sehr dünnen Bart. Ueber den Nikafluß hat hier der Großvater Feth Ali Schahs, ein seltenes Werk der Kadjaren zum öffentlichen Wohl, eine gute Brücke erbaut. Von hier führen 7 Stunden Wegs, auf guter Straße, zwischen prachtvollen Scenen hoher Wälder und trefflicher Fluren, an einer Taped, oder kleinen Anhöhe, mit einem elenden Gemäuer Takht i Rustam (Rustams Thron) genannt, vorüber, zuletzt durch Reisfelder nach

⁷¹⁾ W. Onseley Trav. III. p. 268. B. Fraser Trav. and Advent p. 30.

Sari. Eine halbe Stunde vor der Stadt wird der Tedjen, oder Tschinehfluß, der hier sehr reißend und breit ist, auf einer guten Brücke, die 24 Fuß breit, überseht; sie ist erst von Feth Ali Schah erbaut worden und breiter, als die gewöhnlich sehr schmalen persischen Brücken zu seyn pflegen. W. Ouseley bemerkte, daß auf diesem Wege bis zum Flusse alle Einwohner, Männer, wie Weiber und selbst Kinder, die Holzhauerart, Lab genannt, wie einen Stock trugen (s. Pl. LXXXI. fig. 3 und 4). B. Fraser kam (22. April) in vollem Regen in Sari an, von wo er Briefe durch Expreß in 10 Tagen nach Teheran hin- und hersenden konnte.

Der Tedjen (Teggine rud, che vuol dir Veloce Fiume, nach Della Valle) entspringt in Südost⁷²⁾ von Sari und fließt auch im Osten dieser Stadt vorüber zum Meere, das er 8 Stunden unterhalb derselben, bei Ferahabad, erreicht. Von Sari zeigt sich der Demawend-Niß in der Richtung S. 50 W. Die Stadt Sari ist von einem Graben und Erdwall umgeben, mit pentagonalen Backsteinthürmen flankirt, die Thore sind eingefallen, die Straßen durch die Stadtmauern gebrochen; kein Bedürfniß einer Vertheidigung des Ortes ist in neuerer Zeit vorhanden. Einige Straßen sind gut gepflastert, die gebrannten Ziegeln der Dächer geben dem Orte europäisches Ansehn. A. Burnes vermied bei seinem Vorüberzuge (1832 im October)⁷³⁾ die Stadt, weil die Pest darin wüthete; sie starb fast aus und hatte sich 1836, nach D'Arcy Todd, noch nicht von diesem Unglück erholt. B. Fraser⁷⁴⁾ schätzte vorher ihre Population (1822) auf 30, bis 40,000 Ew.; W. Ouseley sah sie (1809)⁷⁵⁾, nachdem sie 4 Jahre zuvor erst durch ein furchtbares Erdbeben gelitten, das ganz Masenderan heimgesucht, vorzüglich aber Amol zerstört hatte. Von vielen jener Monumente, welche frühere Autoren in Sari aufführen, fand er nur wenig Backsteinreste übrig. Diese alte Capitale Masenderans hatte ihren Glanz völlig verloren. Die vier alten Feuertempel der Guebern, welche J. Hanway in Sari gesehen haben wollte, sollten, sagte Ouseleys Führer, beim Erdbeben eingestürzt sein; aber aus dem einen noch stehenden aus Mohammedaner Zeit, der kaum ein halbes Jahr

⁷²⁾ E. D'Arcy Todd Memoranda l. c. VIII. p. 104; Della Valle l. Vol. I. p. 291. ⁷³⁾ Al. Burnes Trav. II. p. 123.

⁷⁴⁾ B. Fraser Trav. and Advent p. 33—70; W. Ouseley Trav. III. p. 254—282. ⁷⁵⁾ J. Hanway Esq. I. c. 214.

tausend alt, mit einer arabischen Inschrift übrig geblieben, ergiebt sich wol mit Bestimmtheit, daß niemals dergleichen da waren, wenn man schon diesen Bau mit dem Namen, wie Feridun, Salam; Tur u. s. w. belegte, wie überhaupt viel Fasbeleen über hohes Alterthum aus Kai Kaous Zeiten hier im Gange sind. Jenen Bau, Gûmbesi e Salem e Tur (d. h. „Thurm des Salem und Tur“ s. ob. S. 438, nicht Gebuz e Selm e Tur, bei Fraser), hat Fraser genauer beachtet; er ist cylindrisch mit einem Kegeldach, über 200 Fuß hoch, im Lichten über 30 F., ohne Treppe im Innern; aber masterhaft aus gebrannten Backsteinen aufgemauert, mit einem Mörtel, der fester als Stein ihn selbst beim Erdbeben zusammenhielt, obwohl er durch dasselbe doch auch einige Spalten bekommen. Man behauptet, der Mörtel sei mit Kameelmilch gefertigt. Fraser meint, selbst gegen Kanonenkugeln würden die Mauern noch heute schußfest sein. Zwei kufische Inschriften, auf grün emailirten Ziegeln, umgeben den Thurm als ein Ornament. Es soll die Grabinschrift eines Nachkommen der Dilemiten (diese aus Dellen, s. ob. S. 418, stammende Dynastie stirbt aus mit dem Jahre 1056 n. Chr. Geb.)⁷⁶⁾ sein, der in diesem Mausoleum seine Schätze verbarg; mehrere diesem ähnliche Bauten, aber in Ruinen, von reizenden Gartenwildnissen umgeben, liegen in der Nachbarschaft und gehören dem altarabischen Baustyl an, von dem zuletzt beim Grenzthore zwischen Asterabad und Masenderan die Rede war (s. ob. S. 524).

Zu Ebn Haukals Zeit (Mitte des 10ten Jahrh.) war Sari⁷⁷⁾ schon eine Stadt größer als Kasvin, wol bevölkert und mit allen Bedürfnissen versehen; Seide war dort ein Hauptproduct, wie in ganz Tabrestan; sie ward nach Amol geschickt, damals, nach einem Zusage in Sur al Veldan Manuscr., bei W. Duseley, die Capitale von Tabristan, da in Sari nur ein Gouverneur saß. Die Bewohner, sagt derselbe Autor, hätten sehr dickes und langes Haar und starke Augenbrauen; sie sprächen sehr schnell; Reis sei ihre Hauptnahrung, auch Milch

⁷⁶⁾ Fr. Wilken Wirschonds Geschichte der Sultane aus dem Geschlechte Bujeh. Persisch und deutsch. Berlin 1838. 4. S. 10.

⁷⁷⁾ Oriental Geogr. p. 179, 175.

und Fische; sie webten wollene und seidene Zenge. Ihr Fluß sei wie keiner in ganz Taberistan schiffbar, aber das Meer ganz nahe; vordem sei es die Residenz des Königs Karen (?) gewesen, und der Regierungssitz, wo man die Schätze deponirte. Die Einwohner bauten ihre Häuser, wie alle in Tabrestan, nur aus Holz und Schilf; diese waren also damals vergänglich, wie noch heute. Die Chronik Tabrestans meldet vom Jahre 938 n. Chr. Geb. eine große Ueberschwemmung, welche die Stadt **Sari so** ganz zerstörte, daß von den frühern Häusern nichts stehen blieb, und alle Bewohner sich so lange in das Gebirge zurückzogen, bis Allah die Wasserfluthen minderte; nur die Erdhügel widerstanden noch der Ueberschwemmung (Tarikh i Tabristan, nach W. Dufelen). Damals schon wird also auch die erste Moschee, die im Jahre 757 n. Chr. Geb. dort erbaut gewesen sein soll, untergegangen sein, obwol die Moschedjamaa (d. i. Haupt-Moschee) als solche noch im Jahre 1809 dem Reisenden von den Bewohnern gezeigt ward. Von Denkmalen aus einem höhern Alterthume ist daher hier wol schwerlich etwas zu erwarten, und das Grab des Kaous (Tomb of Caus, bei W. Dufelen), das man daselbst zeigt, kann wenigstens nicht an den berühmten Kajanier dieser Dynastie erinnern, der (s. ob. S. 492) zwar in Masenderan einfiel und daselbst auch gefangen saß, aber durch Rustam auch wieder gerettet ward, und als Triumphator nach dem Süden Persiens zurückkehrte, und nicht in Masenderan, sondern zu Istakhar, d. i. Persepolis, starb; daher dieses Mauerwerk, von W. Dufelen, einem spätern einheimischen Fürsten Masenderans aus dem 10ten Jahrh., ebenfalls Caus, Cavus oder Cabus genannt, vindicirt wird. Demungeachtet muß man nach Firdusis Berichten, dieses Sari für eine sehr alte Stadt halten, die nach ihm in eine Zeit über die christliche Aera hinaufreicht. Die orientalischen Autoren (ihre Citate s. S. W. Dufelen) nennen bald den Vater Farkhan, bald den Sohn Saruieh, als den Gründer, Erbauer oder wol nur Restaurator der Stadt, die von letzterem den Namen tragen soll; denn beide werden als die Gouverneure dieses Landes im ersten Jahrhundert der Hedschra genannt. Ist dieser Name aber so jung, so wäre obiges **Syrinx**, bei Polybius aus Antiochus M. Zeit, wenigstens nicht mit diesem jünger erst entstandenen Namen zu identificiren (s. ob. S. 478). Nehmen wir aber, mit D'Anville

und Rennell⁵⁷⁸⁾, dieses Sari für das antike Zadra Karta (s. ob. S. 119) die größte Stadt Hyrkaniens, wo Alexander in der Königsresidenz 15 Tage mit seinem Heere verweilte, den Göttern Opfer brachte und gymnastische Spiele feierte (Arrian Exp. Alex. III. 25), so könnte der einheimische Name doch vielleicht Zard Karta sein. Ein Karta (d. h. Stadt), aber ohne Vorfaz, nennt ja auch schon Strabo bei der Aufzählung der 4 Städte Hyrkaniens (XI. 509 ed. Cas. Talabroke, Samariane, Karta und Tape), davon das schon genannte Tape, dem Talabroke (wie Lambraka bei Polyb.) sehr nahe liegen mußte, wenn man in diesem letztern Namen kaum etwas anderes als eine am heutigen Talarflusse gelegene Stadt erkennen kann. Dann wäre Karta oder Zadra Karta (hier Ζεδρά καρτα b. Arrian) geographisch aufgeführt zwischen beiden gelegen zu suchen, und Zard Karta, d. h. im Persischen die gelbe Stadt, würde auch als Sari dieselbe Etymologie zukommen, die ihr Della Valle gab (s. ob. S. 496 Saru che significa Giallo, forse per l'abbondanza che vi è degli Aranci etc. l. c. L. p. 279). Noch bemerkte W. Duseley bei seinem Aufenthalte in Sari, daß dessen Bewohner einen sehr breiten Dialect redeten, z. B. nun (d. i. Brod) im Südpersischen, hier „nân“ aussprachen. Am Ende des XVIII. Jahrhunderts war Sari lange Zeit die Residenz der aufblühenden Kadjaren-Dynastie, Aga Mohammed Khans (s. ob. S. 441), wo dieser nach dem Tode Kurrim Khans sein Asyl fand, noch zuvor ehe er Schah ward. Die Reparaturen der Stadt aus dieser und der neuesten Zeit sind alle unbedeutend; doch zählte B. Fraser 5 Medresen; von den prachtvollen Platanen, welche die Hauptmoschee überschatten, erzählte man ihm die seltsame Fabel⁷⁹⁾ eines vegetabilischen Phönix; wenn dieser Baum nämlich tausend Jahre alt sei, solle er sich selbst entzünden und in Flammen aufgehen.

In Sari, vor jener zerstörenden Pest, zählte man 3000 bis 4000 Häuser; da eine bedeutende Hofhaltung Mohammed Kuli Mirzas, Sohnes des Schah, des Gouverneurs von Masenderan, dort war, sollten manche dieser Häuser von 100 bis

⁵⁷⁸⁾ Sainte Croix Examen crit. etc. l. c. p. 819; J. Rennell Treatise on the comparative Geography of Western Asia. London 1831. 8. Vol. I. p. 165, 172.

⁷⁹⁾ B. Fraser Trav. and Advent l. c. p. 39.

200 Menschen bewohnt sein, wonach die Schätzung auf 30,000 bis 40,000 Bewohner gemacht wurde. Die Einkünfte der Provinz sollten sehr gering sein, weil man dagegen die besten und treuesten der Kadjaren-Dynastie ergebensten Truppen daraus zog, 12,000 Fußknechte, und 4000 Reiter, die jedoch nur im Nothfall berufen wurden. Nur 500 von ihnen standen in beständigem Solde des Gouverneurs. Auch 20 Topeschi oder Artilleristen (von Töpe, d. h. Kanone) waren da, um eben so viele Artilleriestücke zu bedienen, die jedoch, nach Frasers Ansicht, dem Lande, das ganz andere Verteidigungen schon durch die Natur besitzt, ganz unnöthig sind.

Während B. Frasers vierzehntägigem Aufenthalte daselbst (Ende April und Anfang Mai) war der Himmel immer wolkig, voll Regen; das Thermometer blieb stationair im Mittel auf 40° 67 R. (56° Fahr.); bei kühlem Morgenwind fiel es auf 9° 78 (54° F.), stieg Mittags bis 14° 22 oder 14° 67 R. (64 bis 65° Fahr.); Leslie's Hygrometer sank an einem schönen Tage nur bis 40° .

Der Regen kommt hier gewöhnlich über das kaspische Meer herangezogen; ist es über dem See klar, dann wird schönes Wetter, und die Berge sind auch bald geklärt; ist es dort dunkel, so ist man in Sari des Regens gewiß. Uebrigens soll das Klima hier hinsichtlich der Feuchte und Trockniß sehr irregulär sein; vom December bis April in der Winterzeit ist es am nassesten, ohne kalt zu sein; dagegen muß man oft mitten im Sommer Schaafpelze umwerfen. Schnee fällt öfter ziemlich stark, hält aber nie an; doch brechen zuweilen die Cypressen unter der Schneelast. Die Sommerkälte bringt jedesmal Krankheiten, Rheumatismen; Wassersucht und Augenkrankheiten sind hier sehr gewöhnlich.

Von Sari am Tedjen, 7 Stunden (17 Mil. Engl. u. Fraser) abwärts, liegt Farahabad (d. h. Wohnung der Freude)⁸⁰⁾ an der Flußmündung, wohin Schah Abbas einen Rheyaban (Pflasterweg) anlegen ließ, als er diesen Ort zu seinem Lieblingsfize erwählte, die er als zweite Residenz auch vollständig ausbaute. Er zierte ihn mit seinem berühmten Palaste Jehan Numa, das auch in seinen Ruinen noch groß ist (s. b. Ouseley Pl. LXXI.). Hier starb er auch (s. ob. S. 438).

⁸⁰⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 282—286. B. Fraser Trav. and Advent p. 70—74.

Durch Reisfelder und ununterbrochene Dörfergruppen führt der Weg zu dieser einstigen Residenz, jetzt ein geringes Dorf, von Wäldern und Waldung umgeben, an dessen Gestade der Hauptfischfang der Russen ist. Eine breite Fähre fährt über den Tedjenfluß. Um den Prachtpalast des Schah führten auch die Großen des Landes ihre Wohnhäuser auf; so wuchs die Stadt heran, und bevölkerte sich. Schon als Pietro Della Valle⁸¹⁾ dort im Jahre 1618 längere Zeit verweilte, meinte er, die Stadt am Tedjenfluß, der kleiner sei, als die Elber, habe jedoch den Umfang von Rom oder Constantinopel, wenn nicht mehr; nur wären die Wohnungen meist von Erde und Schilf, der Königs- palast der einzige aus Backsteinen aufgeführt, aber noch nicht beendet. Wo sich Schah Abbas längere Zeit aufhielt, pflegte er auch zugleich Colonien anzulegen, und machte (wie Th. Her- berd Voy. p. 183 sagte) aus Dörfern Städte; so hatte dieser Ort im Jahre 1627 schon 3000 Familien zu Bewohnern erhalten, und jedes Jahr baute der Schah noch neue Gärten, Schlöf- ser, Moscheen, Karawanerais u. s. w. zu den schon vorhande- nen hinzu. Die Ruinen des Jehan Numa mit ihren Gemächern, Wäldern, Schildereien, Bazaren, Straßen, Medressen, Mos- cheen, Karawanerais und Dar al Scheffa (Krankenhaus) wer- den von W. Ouseley und B. Fraser beschrieben.

An der Mündung des Tedjen fand W. Ouseley⁸²⁾ ein- paar russische Zweimaster mit armenischen Matrosen vor Anker liegen; nur in Kulassen (s. ob. S. 367) konnte das leicht- ste Ufer, mit tiefhineinreichendem heftigen Wellenschlage, befahren werden; Mahi Sefid (Weißfisch) bis zu 3 Fuß Länge, nannte man den Hauptfisch, der hier gefangen wurde. J. Mo- rier⁸³⁾ hörte, daß hier 7 bis 8 kleine Fahrzeuge für einen jähr- lichen Tribut von 100 Toman (55 Pf. Sterling) das Monopol des Fischfangs besäßen. Dasselbe erfuhr B. Fraser von dem Armenier Stephan, der im Jahre 1822 diese Pacht zahlte; aber freilich mit Peshcusch, d. h. Trinkgeldern und Geschen- ken mancherlei Art, wodurch die Abgabe auf die dreifache steigt. Zum Dienste gehörten 16 bis 18 russische Matrosen, die vorzüglich den Stör oder Hausenfang (Sturgeon) besorgten und

⁸¹⁾ Della Valle Lett. IV. Persia l. c. T. I. p. 281, 291 etc.

⁸²⁾ W. Ouseley Trav. IH. p. 286.

⁸³⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 376; B. Fraser Trav. and Advent p. 74.

drei Baarenhäuser zum Einsalzen und Zubereiten, wie einige Fischerhütten zum Wohnen, erbaut hatten. Die gefangenen Fische werden an Haken aufgehängt, der Kaviar und die Hausenblase ausgenommen, und der Ertrag jährlich von 2 russischen Schiffen abgeführt. In dieser Fischpacht sind nur die Küstenflüsse westwärts bis zum Babul unterhalb Balfurusch mitbegriffen; den Ertrag in guten Jahren rechnet man in den 3 Flüssen Ledjen, Talar und Babul auf 5000 bis 6000 Stück; erst wenn die Zahl erreicht wird, kann von größern Vortheilen die Rede sein; unter dieser Zahl giebt es nur Schaden. Der große Absatz und Fischmarkt für diese Waare ist in Astrachan. Auch in allen übrigen mehr westlichen Küstenflüssen Masenderans und Ghilans wird derselbe Fischfang, aber unter andern Pächtern betrieben, wie auch an allen nordischen und übrigen Gestaden des kaspischen Sees, der demnach den Ausdruck des Orients (s. ob. S. 484), daß er eine „Maaden i mahi“ eine Mine der Fische sei, vollkommen bestätigte. Lachse und eine Art Hering sollen an diesen Südküsten seltener sein, als an den westlichen dieses Meeres.

4. Der Siahrud-, Talar-, Babulfluß. Balfurusch (Balfurusch), das große moderne Emporium und der Hafenort Mesched i sar.

Nur 3½ Stunde im West von Ferahabad ergießt sich der Siahrud (Schwarzwasser)⁵⁸⁴ mit heftigem Wellenschlage an seiner Mündung zum Meere, wo eine Fähre über ihn führt; er scheint nur einen sehr kurzen Lauf zu haben; denn von seinem obern Ursprunge ist gar nichts bekannt. Ganz nahe an seiner Westseite ergießt sich der Talarfluß, dessen Ursprung wir schon oben über dem Puli Sefid am Sewad Kuh kennen lernten (s. ob. S. 489); er zieht in West an dem uns schon bekannten Aliabad vorüber, von dem die Ueberfahrt über den Fluß, bei Chapacurud⁵⁸⁵, auf dem Wege zwischen Sari und Balfurusch, eine gute Stunde entfernt liegt; der Fluß war im März sehr breit, auf Rähnen setzte man über, Pferde und Maulthiere mußten hindurchschwimmen. Auch B. Fraser⁵⁸⁶ fand diese Pas-

⁵⁸⁴) W. Onaskey Trav. III. p. 258.
Memoranda I. c. VIII. p. 104.
⁵⁸⁵) B. Fraser Trav. and Ad-

⁵⁸⁶) ebd.; D'Arcy Todd
vent p. 80.

sage wegen des reißenden Stromes gefährlich. Die gepflasterte Hochstraße Schah Abbas ist in diesen Umgebungen völlig in weite Moräste versunken, sie ist zu einem tief eingetretenen Wassergraben geworden, in dem die Lastthiere fast schwimmen mußten, während sie in den Morästen stets bis an den Satteltgurt einsanken. Erst eine Stunde vor Balfrusch, das am bedeutenden Babulstrome⁸⁷⁾ liegt, wird der Boden wieder fester; der Strom ist hier 50 Schritt breit, fließt aber im April nur in einer Stunde 2 Mil. Engl., nicht weiter; offenbar wegen seines fast unmerklichen Gefälles zum Meere. Er ist daher auch einer der wenigen Flüsse, der bis in die Nähe der Stadt, von seiner Mündung an, schiffbar ist. Nur eine Stunde im Westen der Stadt führt eine schöne Brücke⁸⁸⁾ von 8 Bogen (oder 10 nach Trezel) über den Fluß; sie ist vom Großvater Fath Ali Schah, von Mohammed Hasan Khan erbaut. Das Niveau des Landes liegt hier 30 bis 40 Fuß über dem Stramspiegel, der Boden wird hier wieder fester, gangbarer.

Dieser günstigen Lage und andern uns noch unbekannten Umständen scheint die moderne Stadt, welche gewöhnlich Balfrusch genannt wird, ihr schnelles Emporkommen zu danken. Sie ist eine wahre Handelsstadt, ein Emporium, und davon erhielt sie ihren Namen Balfrusch⁸⁹⁾ oder Barsfrusch, d. h. Markort (von Bar, Landung, und Frusch, Verkauf, nach Duseley), oder großer Bazar.

W. Duseley, der am 6ten März (1809) dort einen Markttag hielt, war von der Bevölkerung und dem starken Verkehr, den er zwischen ihrem Hafenorte Mesched i sar und der Stadt fand, überrascht. Sie dehnt sich weit am Flusse aus, nach allen Richtungen, die Häuser sind nur von Holz, aber die Bewohner sind wohlhabend; der Bazar eine halbe Stunde lang gut besetzt mit allen Bedürfnissen und gedrängt voll Handelsleute. Die Russen senden hieher ihre Waaren, zumal Tuch, Papier, Drath, Eisen, Stahlwaaren, Pulver, Leder und Lederwaaren; als Rückfracht nehmen sie Seide, Baumwolle, Reis, Fische, Holz, Shawls und andere Waaren. Zu Th. Herberts Zeit (1627), lag hier nur ein Deh, d. i. ein Dorf. Auf einer Insel im Babulflusse

⁸⁷⁾ D'Arcy Todd Memoranda I. c. p. 105. ⁸⁸⁾ ebend. p. 105.
⁸⁹⁾ Trezel Notice b. A. Jaubert I. c. Vol. II. p. 451. ⁹⁰⁾ W. Duseley Trav. III. p. 202.

soll Schah Abbas ein Gebäude aufgeführt haben, von dem aber keine andere Spur mehr vorhanden, als verwilderte Orangenzwälder; auf ihr, 500 Schritt im Süden der Stadt, eine Viertelstunde im Umfange, hatte der Prinz, Regent, Mohammed Kuli Mirza, eine Villa mit Klostern, Bahr al Arem oder Irem (d. h. Garten des Paradieses), und eine Brücke von Holz⁹⁰⁾ erbaut, welche, auf 29 Backsteinpfeilern ruhend, diese Villa mit der Stadt in Verbindung setzte. In derselben wohnte W. Dufelen (1809). Colonel Trezel beschreibt sie im Jahre zuvor; nach D'Arcy Todd liegt sie (1836) schon wieder in Ruinen. Das umgebende Wasser, in einer Breite von 300 Schritt, ist zu einem stehenden Pfal voll Schilfwald und Wdgelschaaren geworden. Die Insel soll erst zu Schah Abbas Zeit künstlich, durch Führung von Wasserstollen, gebildet worden sein. So ist in diesem Lande Alles rasch vergänglich.

Aber höchstes Interesse erregt unstreitig die Möglichkeit eines schnellen Aufblühens in diesem Lande, unter günstigen Umständen, wozu Balasurush seit einem Jahrhundert den Beweis giebt. W. Fraser (1822)⁹¹⁾ sagt: es sei eine Handelsstadt voll Kaufleute und Handwerker, wohlhabender, blüher, glücklicher, als irgend eine in Persien. Selbst der Gouverneur sei Handelsmann, der Wohlstand überraschend. Die Lage, 5 Stunden vom Ankerplatz, der von allen Seiten beschwerliche Zugang, die tiefen Moräste umher, sind keineswegs große Begünstigungen. Aber die an allen Bedürfnissen überreiche Culturebene, die centrale Lage gegen Kasbin, Tebran, Schahrud im Innern Irans, an den Eingängen der Eisburspässe und — vor allem die Freiheit des Verkehrs, die geringen Abgaben haben zu der schnellsten Blüthe verholfen. Leider werde die Habsucht des Gouvernements diese Freiheiten, meint er, nicht mehr lange gestatten, durch welche auch Rescht in Ghlän zu einem nicht unbedeutenden Markttorte emporblühte. Die Häuser der Stadt ganz offen, in der Mitte eines Waldes aufgebaut, liegen sehr weitläufig zwischen Gärten und Feldern auseinander. Nach Frasers von verschiedenen Seiten her angestellten Nachfragen sollten in ihren 20 Mahalles (Quartieren) 36,000 Häuser stehen, jedoch zu 8 Bewohnern im Durchschnitt gerechnet, würde gegen 300,000 Einwohner geben; 200,000 meinte W. Fraser, sei zu

⁹⁰⁾ Col. Trezel a. a. D. ⁹¹⁾ B. Fraser Trav. and Advent p. 82.

gering geschätzt. Man hielt sie für gleich groß mit Isfahan. Als Colonel Trezel⁹²⁾ 1809 diese Stadt besuchte, schätzte er ihre Einwohnerzahl nur auf 25,000, bemerkt aber, daß sie zur Winterzeit weit stärker bewohnt werde, weil dann sehr vieles Volk vom Gebirge und vom Lande mit seinen Ernten in die Stadt ziehe, und zwar frühzeitig, ehe der Winter, und zumal der Schnee, sie auf den Berghöhen erreichen könne. Eichwald (1825) schätzte die Zahl ihrer Häuser auf 6000, die der Einwohner auf 70,000. Wir vermuthen daher bei dem sonst so genauen Frazer einen bedeutenden Irrthum. Auf dem Bazar sahe Eichwald hier auch Eis vom 2 Tagereisen fernen Demawend zum Verkauf gebracht; auf den Teichen zwischen prachtvollen Platanen und hohen Eypressen blühten die weißen Nymphaen (*Nymphaea alba*). Die Stadt fand er sehr unrein, die Straßen krumm, das Volk grob und pöbelhaft. Die Bazar's waren nächst denen in Isfahan, unter allen, die der Britz in Persien gesehen, die größten, gut bedeckt und wohl erhalten. Frazer zählte in ihrer Nähe 10 Karawanserais und 20 bis 30 Medressen (Schulen) in dieser merkwürdigen, jungen Stadt. Aber hier im Lande waren auch keine wandernden Plats mehr, alle Bevölkerung ist festgesiedelt und industriös; Räuber, Diebstahl kannte man nicht; es war voller Friede, größter Contrast mit Khorasan. Leider erfuhren wir, daß auch dieser Ort in der letzten Reihe der Jahre durch Pest und Cholera ungemein entvölkert ward (1836)⁹³⁾. Ueberhaupt soll die Stadt im Sommer sehr ungesund sein.

Am Babulflusse entlang, berichtet D'Arcy Todd, habe man einen festen, fahrbaren Straßenweg, 6 Stunden weit, bis zum Hafensorte Mesched i Far⁹⁴⁾ gebaut, welcher der Hauptstapelort aller russischen Güter ist, die für Masenderan verladen werden. Den Ort fand schon W. Ouseley größer und besser gebaut, als Aschraff und Garrahabad; er hatte viel gute Backsteinhäuser; Colonel Trezel giebt ihm nur 200 Häuser. Das Imam-Grab, wovon der Ort (Mesched, d. h. Grab, s. ob. S. 290) den Namen hat, darf kein Christ betreten, weil die Einwohner höchst gehässig gegen Christen sind. Eichwald⁹⁵⁾

⁹²⁾ Colon. Trezel Notice I. c. Vol. II. p. 452; E. Eichwald Reise L. S. 336. ⁹³⁾ D'Arcy Todd Memoranda I. c. VIII. p. 104.

⁹⁴⁾ D'Arcy Todd I. c. p. 105; W. Ouseley III. p. 289.

⁹⁵⁾ E. Eichwald Reise L. S. 332.

find die Versumpfungcn hier voll Frösche (*Rana cachinnans* Pallas) und Schildkröten (*Emys caspia*) und andere Amphibien; die Wege mit Brombeersträuchern, Eibisch (*Sambucus ebulus*) und Farnkrauthaiden überzogen. Hier wurden Welse und Lachse (*Salmo sylvaticus*) gefangen. Zuckerrohrpflanzungen umgeben den Hafenort; in den vielen umherliegenden Dörfern wird sehr viel Flach und Baumwolle gebant. Eisen und Naphtha sind die Hauptimporten von den Russen. Hier ist ein Zollhaus. Schiffe von 200 Tonnen Ladung müssen eine Stunde vom Ufer auf offener Rheede liegen bleiben. Der ganze Landweg zwischen beiden Handelsorten zeugt von Wohlstand und Industrie; er ist grün, voll lieblicher Wiesen, Ackerfelder, Meiereien, Gärten, Orangerien, Maulbeerpflanzungen zur Zucht des Seidenwurms und voll Zuckerplantagen. Nach Eichwald⁹⁶⁾ bestehen die Wälder vorzüglich aus Ahorn, Erlen, Eschen, Eichen, Nußbäumen, Granaten, Feigen, Loniceren, Misteln, schönen Gleditschien (*Gleditschia caspia*), Brombeerstauden, *Smilax excelsa*, und Alles überwuchernden Rebengehängen. Auch Zucker ist hier eine Hauptexporte. Die Mündung des Babul hat eine Breite⁹⁷⁾ von 180 Fuß, 12 bis 15 Fuß Tiefe; aber eine starke Barre, so daß die Schiffe eine gute Stunde fern auf der Rheede liegen bleiben müssen; denn das Meer ist hier unsicher und stürmisch, und bildet in W. des Vorgebirgs von Mesched i sar eine tiefe Bai, da die Küste sich hier ziemlich gegen Norden wendet. Der Ausfluß des Babul liegt von der Mündung des Tedjen nur 9 Stunden (23 Mil. Engl.) nach W. Dufeleys Wegmessung fern; die beiden Hauptstapelplätze Masenderans Farrahabad und Mesched i sar sind also einander ganz benachbart; letzterer ist als Hafen der bedeutendere. Nach Eichwald⁹⁸⁾ versendet der Babulfluß jährlich mehr und mehr; erst hinter der Barre wird er wieder tiefer, seine Ufer werden da fruchtbar, malerisch, Granatenbäume, Citronen, Ahorn und Erlen mit Neben umhängt gewähren den herrlichsten Schatten. Die russischen Schiffe haben gegenwärtig außerhalb der Barre ihren gewöhnlichen Ankerplatz bei 10 Faden (60 Fuß) Tiefe, 2½ Werst fern vom Ufer; die geringen Kaufahrer legen aber ¼ Werst vom Gestade an.

⁹⁶⁾ E. Eichwald Reise I. S. 336. ⁹⁷⁾ Colon. Trezel Notice ed. A. Jaubert Voy. p. 454. ⁹⁸⁾ E. Eichwald Reise I. a. a. D. S. 331.

5. Amol am Herhazfluß, die alte Capitale am Nordfuße der Berggruppe des Demawend.

Amol (Amul) am Herhazfluß, dessen Lauf wir aus Obigem kennen (S. 499), ist die dritte Capitale in dem Gartenlande der persischen Lombardei, welche für Iranische Verhältnisse so dicht gedrängt voll Culturen, Städte, Ortschaften, Meiereien und gesonderte Wohnungen ist, wie die Italische. B. Fraser⁹⁹⁾ wurde bei ihrer Durchwanderung der 9 Stunden Wegs, von Balfurush nach Amol, an das ähnlich cultivirte Bengalen erinnert. Der Weg ist hier zu allen Jahreszeiten gut, denn eine ziemlich Strecke besteht hier noch der Khenaban, oder Pflasterweg, über Casem und Beign hin¹⁰⁰⁾. Das Land ist trefflich bebaut, es ist offener, die Wälder sind gelichtet, nur die Dörfer sind noch von Obsthainen umgeben; diese Waldinseln im Ocean von Reisfeldern gruppirt, sind von zahlreichen Wassergräben durchschnitten, die, aus Schah Abbas Zeit, noch mit vielen Backsteinbrücken überdeckt, die Verbindung der Fluren und Ortschaften bewirken, welche überall von grünen reichüberrahten Bergen umzogen werden. Die Backsteinhäuser der Dörfer mit ihren Ziegeldächern erinnerten an englische Ortschaften. Die reichbewaldeten Berge, nur ein paar Stunden im Süden vom Wege abstehend, von den Schneebergen der Elbursalpen noch überragt (6 Märg), bilden den herrlichsten Hintergrund. Der Herhazfluß, der unmittelbar vor Amol aus den Bergschluchten tritt, durchrauscht die Stadt in reißendem Laufe, die größtentheils auf einem linken Ufer erbaut ist. Vor 1808 erhielt er eine schöne Steinbrücke¹⁾ von 10 Bogen (12 Bogen nach Fraser) überhin gebaut, die jedoch nur für den Nothfall so groß ist; denn gewöhnlich passiert man trocken an ihr vorüber. Der Strom theilt sich und bietet mehrere Eingänge zur Stadt, die ohne Mauern ist. Auch ihre Häuser, deren Zahl Trezel auf 3000, B. Fraser 822 auf 4, bis 5000 angiebt, stehen sehr zerstreut, zwischen Baumgruppen. Im Sommer sind viele leer, weil ihre Besitzer dann in die Sommerfrische auf ihre Villats ziehen. Ihre Einwohnerchaft schätzt Fraser auf 35, bis 40,000. Die Stadt hat gute Bazare, ist aber doch geringer, als Balfurush; auch bis zu

⁹⁹⁾ B. Fraser Trav. and Advent p. 100; D'Arcy Todd l. c. VIII. p. 105. ¹⁰⁰⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 296. ¹⁾ Colon. Trezel Notice l. c. b. A. Jaubert Voy. p. 449.

Ihr soll der Fluß auf flachen Röhren schiffbar sein. Amol soll durch das Erdbeben, welches auch Sari (wahrscheinlich im J. 1805 oder 1806?) und ganz Masenderan verheerte, sehr viel gelitten haben; W. Ouseley sah noch manchen Bau vom Erdbeben zerspalten. Von großen Verschanzungen, die Hanway hier gesehen, ist nichts mehr vorhanden. Aber viel Trümmerhaufen zu mal 10 bis 12 Thürme in einiger Ferne bemerkte W. Ouseley²²²⁾, die man für Guebernbauten ausgab; er hielt sie aber für verfallene Moscheen. Die Trümmer eines alten Castells (Kalan i Huschang), Huschangsburg, werden für eine Stätte ausgegeben, wo Selander gestanden haben soll, eine andere, wo er sein Lager gehabt. Diese Trümmer bezeugen nur die frühere Bedeutung von Amol.

Die einzig beachtenswerthe Ruine, die W. Frazer wahrnahm, ist die eines schönen Mausoleums über dem Grabe des Mir Buzorg, der vor 400 Jahren über Sari und Amol herrschte und als ein Frommer verehrt ward (er starb im J. 1378). Colonel Trezel²²³⁾ ist der einzige, der von Eisenminen in der Nähe von Amol Nachricht giebt, die er mit dem General Gardanne besucht zu haben scheint. Amol benachbart, sagt er, leben sehr viele Eisenarbeiter, die meisten Schmiede finden sich im District Mour, am Herhazufur und dessen Zuflüssen. Zwei befreundete Familien vereinen sich, bauen einen rohen Ofen mit Blasebalg; die eine brennt Kohlen, die andere sammelt in den Flußbetten die loseliegenden Eisenerze. Sind an 16 Centner derselben zusammengebracht, so giebt ihre Schmelzung einen Centner Eisen, das sehr hoch geschätzt wird. In Städten zu 6 bis 8 Pfund, wird es in den Handel gebracht (damals der Centner für 15 Franken). Aber nur vom October bis Mai wird diese Arbeit von 30 Schmelzöfen, die zugleich im Gange sind, verrichtet. Das außerdem noch mangelnde Eisen wird von den Russen eingeführt; aber dieses einheimische Product wird bis Bagdad, Damask und Mosul ausgeführt. An letzterem Ort soll der Centner dieses Eisens mit 60 Franken bezahlt werden.

Amol war auch einst eine Capitale von Tabestan²²⁴⁾, d. h. eines Theiles von Masenderan (s. oben S. 61, 113), welches noch heute am Nordfuße des Demawend diesen Namen trägt;

²²²⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 300.

²²³⁾ Trezel Notices I. c. p. 449.

²²⁴⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 301.

doch geht ihre Geschichte nicht in die vormohammedanische Zeit zurück; wol aber wird sie bei Firduſi öfter in den Begebenheiten Irans aus der mythischen Zeit genannt, die wenigstens ein halbes Jahrtausend der christlichen Zeitrechnung vorherging. Ebn HaukdI erwähnt Amol's oft ⁵⁾, als eines Handelsortes, wohin die Seide gebracht wird, von wo viele Routen ausgehen, zumal auch nach dem Norden, nach Bulgar, ohne jedoch etwas Besonderes von ihr zu berichten; im Sur al Belban nennt er es jedoch die bedeutendste Stadt in Tabrestan, wo der Gouvernementsſitz sei, der vordem in Sari gewesen. Wirklich schildert die Chronik von Tabrestan ⁶⁾ (Tarikh i Tabrestan, von einem Autor aus dem 13ten Jahrhundert) Amol in einer blühenden Zeit der Abassiden ⁷⁾ als großes Emporium. Harun al Raschid habe dort im J. 793 n. Chr. Geb. eine große Moschee erbaut; zur Zeit des Autors sei es der Markttort für die Waaren des Aufgangs und Untergangs der Sonne gewesen, die Kaufleute von Saksin und Bulgar, von der Wolga her die Russen, wie heute, kamen dahin mit ihren Waaren, und eben so die von Irak, Scham (Syria) und Khorasan. Selbst die von den Grenzen Hindostans holten hier ihre Waaren von Amol; da war kein Mangel.

Ein anderer Autor, Abu Fazl Muhammed aus Balhaf in Khorasan, mag in seiner Chronik (Tarikh, Msc. in Besig W. Duseleys) wol etwas übertreiben, wenn er bei dem Jahre 1034 n. Chr. Geb. sagt: die Stadt Amol habe eine Million Einwohner; dies Paradies sei später durch böse Menschen in eine Hölle verwandelt u. s. w. Al Ghafari im Jehan Ara spricht Ende des 13ten Jahrhunderts von den vielen Canälen, in welche der Herhazfluß zur Bewässerung des Landes um Amol vertheilt war, so, daß kein Quartier der Stadt ohne Wasser gewesen sei. Er nennt Amol als die Hauptresidenz unter Ardashir dem Zweiten dieses Namens, der in Tabrestan herrschte (er starb 1242); unter dessen Enkel Tase ad Douleh Nezderjerb, Sohn Schahpur's, dem Vicelkönige seines Oheims, sei Masenderan so blühend gewesen, daß in Amol allein 70 verschiedene Medressen besucht wurden (er starb im J. 1298 n. Chr.

⁵⁾ Oriental Geogr. I. c. p. 175, 179, 181, 182, 190, 191, 192.

⁶⁾ W. Ouseley I. c. III. p. 304. ⁷⁾ Vergl. Fr. Stüve die Handelszüge der Araber unter den Abassiden. Berl. 1836. 8. S. 192.

Geb.). Diese Periode mag als die höchste Blüthezeit dieser Landschaften gelten.

Wir erinnern nur noch an die Sage, welche ein Autor in Amol, Muhamed ebn Jarir, Al Tabari (oder Tabri genannt, im Jahre 838 in Amol geboren), von dem Alter seiner Vaterstadt in seiner von ihm hinterlassenen Großen Chronik (Tarikh Rebir Msc.)⁶⁰⁸ mitgetheilt hat, so fabelhaft sie auch, übereinstimmend mit Firdusis späterer Dichtung, erscheint. Die Skythen oder Turanier hatten mehrmals unter Afrasiab (ob ein Jahrtausend vor Christo? s. ob S. 26) die Iranier besiegt. Ihr König Minutscher fand als Flüchtling in der Feste Amols in Tabrestan ein Asyl. Dieser Ort sei geschützt gewesen durch lauter dornige Ranken, weshalb die Turanier (bei dem Autor Turskan genannt, oder Fremdlinge) hier nicht hätten agiren können (als Reiterei, wie heute noch die Turkomanen dies Land aus gleichem Grunde meiden, s. ob. S. 427, 442). Abulfeda leitet von der Baumart *Thabr*⁹⁾, von der ob. (S. 528) die Rede war, den Namen des Landes her, das er *Thabrestan* schreibt, weil hier Niemand ohne die Baumart gehen könne, sich den Weg durch den Wald zu hauen; wol mehr witzig, als wahr. Auch war Amol, fährt das Tarikh Rebir fort, mit Lebensmitteln hinreichend versehen; Obst, Korn, Kräuter, Zucker, viel Kleider für Winter und Sommer, Alles, Alles, was man nur brauchte, war da zu haben. Daher konnten die There Amols zehn Jahre lang von dem Heere Afrasiabs belagert werden ohne Erfolg. Nichts fehlte in der Stadt; nur eins, der Pfeffer, gegen die feuchten Dünste, denn dieses Gewürz wurde aus Hindostan zugeführt. (Es diente damals, wie heute der Geruch des Knoblauchs in der Meinung des Volks, s. ob. S. 523, als Präservativ.) Da rathen die weisen Männer, heißt es, kan des Pfeffers die Speisen mit Zinjibil (Ingwer?) zu kochen; das geschah; nun war auch diesem Mangel abgeholfen. Afrasiab mit seinem Turanierheere mußte unverrichteter Sache abziehen.

Unterhalb Amol, das sehr nahe am Meere liegt, ist uns an der Mündung des Herbazflusses kein Hafenort bekannt; es scheint hier die Reihe der Lagunen (Murd: ab der Persa,

⁶⁰⁸) W. Ouseley Trav. III. p. 301.
ed. Reiske b. Bäsching V. S. 330.

⁹⁾ Abulfodae Tab. XXI.

b. i. Lagunen oder stehendes Wasser) zu beginnen, welche gegen West hin bis Nescht das Ufer Ghilans minder zugänglich macht. Auch die Landseite im Westen Amols; gegen die Bergwände der Demawend-Gruppe, die sich hier mächtig erhebt, scheint wenigstens eine größere Wildniß zu sein; denn wir finden durchaus keinen Reisenden, der sie betreten hätte, keinen Ort von Bedeutung, der dort läge; die Landkarten lassen diese Strecke bis zur Querspasse im Westen des Demawend (von Tebran über Maridjan am Muischahstrom hinab nach Kumasabad (Khorumasabad) völlig leer; hier ist noch eine Terra incognita. Aber dieser Gebirgsdistrict, größtentheils zu Tunnakabun gehörig, ist darum keine Einöde, er ist ungemein bebaut und bevölkert, ein Hauptdistrict der Seidenproduction, aber von einem sehr independenten, zahlreichen, kräftigen Gebirgsvolke¹⁰⁾ bewohnt, das den Fremden wie dem Gouvernement den Zutritt gänzlich verwehrt, oder doch ungemein erschweren soll. Daher ist es uns bis jetzt unbekannt geblieben. Der höchste Theil der Elbursalpen über Tunnakabun gehört zu dem Alpenlande Deilman, Dilaman oder Dilem (Dilem f. ob. S. 123, 418), von dem, als zur Gruppe des Demawend und zu Ghilan gehörig, weiter unten die Rede sein wird. Nur über den Küstengrund, dicht am Meere hin, ist bis jetzt die Verbindungsstraße zwischen Amol bis zur Grenze Ghilans bei Abigerm zum Grenzflusse Pulirud (f. ob. S. 433, wo die Masenderan-Provinz Tunnakabun oder Tunkabun¹¹⁾ an Ghilan grenzt), fast nur durch bloße Routiers bekannt, obwohl dieser Weg doch sehr selten einmal begangen wird. Wir haben in neuerer Zeit zwei Berichte dieser Art erhalten, welche die früher hier gelassene Lücke ausfüllen, und uns wenigstens sicher nach Ghilan hindüberführen. Es sind die gleichlaufenden Küstenwege des Colonel Trezel (1808) und Capt. B. Frasers (1822), obwohl sie öfter verschiedene Namen als Stationen angeben. C. Hablizl hat im J. 1770 nur einen Theil dieser Strecke, einen westlichen, nämlich nur das Gebiet von Tunkabun durchwandert.

¹⁰⁾ B. Fraser Trav. and Adv. p. 113.
Bemerk. a. a. D. S. 31.

¹¹⁾ Carl Hablizl.

6. Die Küstenstraße von Amol in Masenderan, durch Tunnakabun, über die Grenze Ghilans nach Lahidjan und Mescht; nach Colonel Trezel (1808) und B. Fraser (1822).

1) Trezels Küstenroute von Mescht nach Balfurusch (1808).

Colonel Trezel giebt im Jahre 1808 seinen Küstenweg von Mescht, aus Ghilan, über den Risslusen nach Lahidjan (s. ob. S. 425) und von da über Amol bis Balfurusch, in folgenden Stationen⁶¹²⁾, an welche nach ihm jede nur 1 bis 1½ Lienes vom Ufer abstehen, und insgesamt im Uferwaldungen liegen.

1) Von Mescht nach Lahidjan 9 Lienes; 2) nach Ruderfer (Rudestir bei Fraser) 8½; 3) nach Sakhtaser (Abegerm bei Fraser), 7; dies liegt schon im Osten des Grenzflusses Pulrud auf dem Boden Tunnakabuns oder Lenkabuns, der ostwärts bis über Kumabad hinausreicht; denn die Schwefelquelle, welche Trezel bei diesem Orte anführt, machte es schon wahrscheinlich, daß er identisch sei, mit Abigerm¹³⁾, der heißen Quelle bei B. Fraser. Wirklich erfahren wir durch E. Hablitzl, der diese Quellen besucht hat, daß sie auch den Namen vom naheliegenden Dorfe Sakhtaser (Sachtissar) führe, im Persischen Ab:germ (Ab:gorum bei Hablitzl), d. h. Warm Wasser, im Türkischen aber İsti, Esu Sachtissar¹⁴⁾, was dasselbe bedeutet. Die 4te Station führt nach Rhorumabad (Kumabad) 7; 5) nach Aspedjissun (Aspidschin bei E. Hablitzl) 7; 6) nach Kered Kenar 8; 7) nach Kasker Mahalle 8; 8) nach Jzedei (Jzut deh bei Fraser) 6½; 9) nach Wollakaleh 6; 10) (über Amol) nach Balfurusch 8 Lienes. Also eine Wegstrecke von 75 Lienes oder 45 geogr. Meilen. Eine Karawane, welche dicht am Meeresufer bliebe und die genannten Dorfschaften vermiede, würde noch 15 Lienes Umwege ersparen, oder nur 36 geogr. Meilen freilich immer sehr beschwerlichen Weges zurückzulegen haben. Von Sakhtaser geht der Weg nur im tiefen Sande und Sumpfe immer am Meere hin, auf einer

⁶¹²⁾ Colon. Trezel Notice b. A. Jaubert Voy p. 446—448.

¹³⁾ Colon. Trezel l. c. p. 445; B. Fraser Trav. and Adv. p. 115.

¹⁴⁾ Carl Hablitzl Bemerkungen a. a. D. S. 38.

60 bis 120 Fuß breiten, muschelreichen Sanddüne, welche zwischen Meer und Lagunen, und von der Landseite durch Culturen oder meist Waldung (darin wilde Orangen, Citronen und Cedrat-Bäume nicht selten, nach Trezel) abgegrenzt ist. Nur an einer einzigen Stelle, bei Kered Kenar, bemerkte Trezel auf einer kurzen Strecke den Boden mit Granitfelsen¹⁵⁾ bedeckt (aus ihrer Tiefe wird wol auch die heiße Schwefelquelle von Abigerm ihren Ursprung haben), die weit in das Meer hinauslaufen soll, an deren früher unbekannten Klippen kurz zuvor ein russisches Schiff gescheitert war. Bei Kasler Mehalle verließ Colon. Trezel diesen Küstenweg, um 8 Lieues landein gegen Ost Amol zu erreichen; auf dieser Strecke bemerkte er noch Reste des Pflasterweges Schah Abbas, der einst nach Ghilan geführt ward, gegenwärtig aber hier bei Kasler Mehalle gegen das Meer auslaufend sein Ende erreichte.

2) B. Frasers Route¹⁷⁾ von Amol nach Lahidjan, 8 Tagmarsche (1822).

1) Erster Tagmarsch (12. Mai) von Amol nach Tzedbeh (Dorf Tzed, Tzedel bei Trezel). Nordwärts durch dichte, prachtvolle Wälder erreichte Fraser, gleich am ersten Tage, Col. Trezels achte Station am Meere, dessen Sanddünen ihm von diesem selbst, zu einer Zeit, da dessen Spiegel höher gestanden, aufgeworfen erschienen. Die Sand- und Kieshügel waren mit Zwerg-Eichen bewachsen; zur Seite Waldung von Pommgranaten, Pflaumen, Schwarzborn. Landein ziehen die todten Reihen der Lagunen (Murdab) einen traurigen, öden Strich von Sumpfwald am Ufer hin, ohne Pfad, ohne Cultur, ohne Spur menschlichen Lebens. Nur die zahlreichen Küstenflüsse brechen hindurch zum Meere, und verursachen an ihren Fuhrten, beim Durchgange, Hauptbeschwerden für den Reisenden. So bis zum Dorfe Tzed.

2) Zweiter Tagmarsch (13. Mai) nach Aliabad (22 Mil. Engl.). Links dichte Waldung und darüber die hohe Bergwand in den schönsten Formen und Farben bis zu 6000 Fuß sich erhebend; rechts das tiefblaue Meer, bei heiterem, fri-

¹⁵⁾ Colon. Trezel l. c. p. 447.

¹⁶⁾ ebenb. Notice l. c. p. 448.

¹⁷⁾ B. Fraser Trav. and Advent p. 108—118.

schem Morgen ein reizender Weg bis Aliabad, trotz aller Beschwerden zwischen den Murdabs, und auf dem Trieblande an den Flußfuhrten, in dem die Pferde oft ganz zu versinken drohten. Fischschwärme beleben die Wasser, denen unzählige Schaaren von Kormorans, schwimmend und immerfort tauchend nachsehen auch Secadler, Falken, die gefräßigen Seemöven, und selbst Seehunde und Seeottern ($3\frac{1}{2}$ Fuß lang, mit kurzem Schwanz) in ihrem schönen braunen Haarpelz. Das Wasser des Sees war auch hier noch süß genug, von den vielen Wasserbächen, um den Pferden zur Erquickung zu gereichen.

3) Dritter Tagmarsch (14. Mai) nach Nodch (24 Mil. Engl.). Nach 4 Stunden von Aliabad wird der Schlußfluß überseht, der in den Bergen hinter Téhrah entspringt; er ist wild und gefährvoll zu durchsetzen. Nodch ist das Dorf, wo das dritte Nachtquartier.

4) Vierter Tagmarsch (15. Mai) nach Towar (Toweh b. Sutherland Map, 22 Mil. Engl.). Die Dorfschaften liegen hier so zerstreut im Gebiete von Tunnakabun, daß ihre Zahl und Größe für den Durchreisenden gar nicht zu beurtheilen ist; die Berge rücken hier ganz dicht bis auf höchstens eine oder halbe Stunde an das Meerufer heran, und sind im Ganzen ungemein stark bevölkert. Mehrere bedeutende Küstenflüsse von ihnen herab sind zu durchsetzen, wie z. B. der Muischtab. Mit Towar und Korumabad, weiter landein, unfert der Mündung des Muischtab, beginnt recht eigentlich das Land der Seidencultur, der Maulbeergärten, von denen Towar ganz umringt ist. Der Wald ist hier so viel als möglich gelichtet, und wo noch Bäume stehen, zwischen den Feldern und Pflanzungen, da werden sie getöpft, ihre Zweige bis auf ein paar Nester der Krone abgehauen, damit sich die Weinreben noch daran emporschlingen können.

5) Fünfter Tagmarsch (16. Mai) nach Abegerm (19 Mil. Engl.). Nach den ersten zwei Stunden wird der starke, volle Razzurfluß durchseht, in dessen doppelarmiger Mündung die Russen Wehre und Netze zum Störfang eingerichtet haben. Nur eine gute Stunde weiter ist der Scherirud nicht ohne Gefahr, wegen des Trieblandes, zu durchsetzen. Nach vier Stunden wird die heiße Quelle, Abegerm, bei dem Dorfe Sakhtesar erreicht. Carl Hablitzl, der im Jahre

1770⁶¹⁹) diese Quellen besuchte, giebt von ihnen einige nähere Nachricht. Er kam in 5 Stunden Wegs von Rude sir nach dem Dorfe Sekalarut, und ging von diesem längs dem Meerufer an 3 Stunden weiter zur Grenze Tentabun. Er schritt 2 Stunden weiter landein, in den Wald, nach einem Vorgebirge zu, wo er das Dorf Sakhtesar erreichte, das aus 300 bis 400 Häusern besteht, die sehr zerstreut im Walde stehen, das bis eine Viertelstunde hinter den warmen Quellen erst endet. Nach einer Stunde erreicht man landeinwärts gegen S.E.W. dem Kalaberge (d. h. Schloßberg, weil eine alte Verschanzung auf dessen Gipfel liegt) die warmen Quellen von Tentabun, welche eben im Persischen Ab e germ, im Türkischen İstis Esu heißen. Ihr Ursprung hat einen Umfang von 120 bis 180 Fuß, sie sind in 3 viereckige Becken eingeschlossen, die durch Canäle mit einander verbunden sind, 2 für das Männerbad, eins für die Frauen. Seit Schah Nadirs Zeiten sind diese Bäder in Verfall. Das Wasser hat Geruch von Schwefel und Naphtha, ist salzig und bitter von Geschmack. Die ganze Gegend erhält davon ihren Geruch. Die Quellen sind heiß, aber nicht kochend. In diesen und noch andern Quellen in der Nähe wuchs die Tremella difformis, in der Umgebung dieselben Salzkräuter, die man auch in der Nähe anderer Naphthaquellen vorfindet; nämlich Salicornia herbacea, Artemisia abrotanum, Statice linonum, Rumex crispus, Saxifraga aizoides, Polygonium hydropiper, Portulaca oleracea. In einiger Ferne von dem Boden der Quellen treten wieder die andern gewöhnlichen Waldkräuter hervor. Die heißen Bäder werden zur Cur gegen Hautkrankheiten benutzt. Die Berge liegen hier nie mehr als eine oder 2 Stunden vom Meeresufer fern, und viele stehen auch vereinzelt, isolirt, den zusammenhängenden Kettengliedern des Elburs vor.

6) Sechster Tagmarsch (17. Mai) nach Rude sir (27 Mil. Engl.). Eine starke Stunde (3 Engl. Mil.) weiter, aus der höchsten dieser weit vorspringenden Küstenskette, dem Sucht sir (d. h. harter Kopf), tritt aus einem Felspalt der reißende Grenzfluß Pul i rud, zwischen Masenderan und Ghilan (s. ob. S. 433), hervor, der, sich in der Küstenebene bald ausbreitend, durch seine gewaltigen Schuttwälzungen und den Erbsand, wie viele jener Küstentorrente, gefährvoll zu durchs-

⁶¹⁹) Carl Spatligk Bemerk. S. 36—38.

sand die Versumpfungcn hier voll. Frösche (*Rana cacinans* Pallas) und Schildkröten (*Emys caspia*) und andere Amphibien; die Wege mit Brombeersträuchern, Eibisch (*Sambucus ebulus*) und Farnkrauthalben überzogen. Hier wurden Welse und Lachse (*Salmo sylvaticus*) gefangen. Zuckerrohrpflanzungen umgeben den Hafcnort; in den vielen umherliegenden Dörfern wird sehr viel Flach und Baumwolle gebaut. Eisen und Napht ha sind die Hauptimporten von den Russen. Hier ist ein Zollhaus. Schiffe von 200 Tonnen Ladung müssen eine Stunde vom Ufer auf offener Rheede liegen bleiben. Der ganze Landweg zwischen beiden Handelsorten zeugt von Wohlstand und Industrie; er ist grün, voll lieblicher Wiesen, Ackerfelder, Miereien, Gärten, Orangerien, Maulbeerpflanzungen zur Zucht des Seidenwurms und voll Zuckerplantagen. Nach Eichwald⁹⁶⁾ bestehen die Wälder vorzüglich aus Ahorn, Erlen, Eschen, Eichen, Nußbäumen, Granaten, Feigen, Loniceren, Rispeln, schönen Gleditschien (*Gleditschia caspia*), Brombeerstauden, *Smilax excelsa*, und Alles überwuchernden Rebengehängen. Auch Zucker ist hier eine Hauptexporte. Die Mündung des Babul hat eine Breite⁹⁷⁾ von 180 Fuß, 12 bis 15 Fuß Tiefe; aber eine starke Barre, so daß die Schiffe eine gute Stunde fern auf der Rheede liegen bleiben müssen; denn das Meer ist hier unsicher und stürmisch, und bildet in W. des Vorgebirgs von Mesched i sar eine tiefe Bai, da die Küste sich hier ziemlich gegen Norden wendet. Der Ausfluß des Babul liegt von der Mündung des Sedjen nur 9 Stunden (23 Mil. Engl.) nach W. Duseleys Wegmessung fern; die beiden Hauptstapelplätze Masenderans Farrahabad und Mesched i sar sind also einander ganz benachbart; letzterer ist als Hafen der bedeutendere. Nach Eichwald⁹⁸⁾ versendet der Babulfluß jährlich mehr und mehr; erst hinter der Barre wird er wieder tiefer, seine Ufer werden da fruchtbar, malerisch, Granatenbäume, Citronen, Ahorn und Erlen mit Neben umhängt gewähren den herrlichsten Schatten. Die russischen Schiffe haben gegenwärtig außerhalb der Barre ihren gewöhnlichen Ankerplatz bei 10 Faden (60 Fuß) Tiefe, 2½ Werst fern vom Ufer; die geringen Kaufahrer legen aber ¼ Werst vom Gestade an.

⁹⁶⁾ E. Eichwald Reise I. S. 336. ⁹⁷⁾ Colon. Trezel Notice ed. A. Jaubert Voy. p. 454. ⁹⁸⁾ E. Eichwald Reise I. a. a. D. S. 331.

5. Amol am Herhazfluß, die alte Capitale am Nordfuße der Berggruppe des Demawend.

Amol (Amul) am Herhazfluß, dessen Lauf wir aus Obigem kennen (s. S. 499), ist die dritte Capitale in dem Gartenlande der persischen Lombardei, welche für Iranische Verhältnisse so dicht gedrängt voll Culturen, Städte, Ortschaften, Melereien und gesonderte Wohnungen ist, wie die Italische. B. Fraser⁹⁹⁾ wurde bei ihrer Durchwanderung der 9 Stunden Wegs, von Balfurush nach Amol, an das ähnlich cultivirte Bengalen erinnert. Der Weg ist hier zu allen Jahreszeiten gut, denn eine ziemlichc Strecke besteht hier noch der Khenaban, oder Pflasterweg, über Casem und Beign hin¹⁰⁰⁾. Das Land ist trefflich bebaut, es ist offener, die Wälder sind gelichtet, nur die Dörfer sind noch von Obsthainen umgeben; diese Waldinseln im Ocean von Reisfeldern gruppirt, sind von zahlreichen Wassergräben durchschnitten, die, aus Schah Abbas Zeit, noch mit vielen Backsteinbrücken überdeckt, die Verbindung der Fluren und Ortschaften bewirken, welche überall von grünen reichüberwankten Bergen umzogen werden. Die Backsteinhäuser der Dörfer mit ihren Ziegeldächern erinnerten an englische Ortschaften. Die reich bewaldeten Berge, nur ein paar Stunden im Süden vom Wege absteigend, von den Schneebergen der Elbursalpen noch überragt (6 März), bilden den herrlichsten Hintergrund. Der Herhazfluß, der unmittelbar vor Amol aus den Bergschluchten tritt, durchrauscht die Stadt in reißendem Laufe, die größtentheils auf seinem linken Ufer¹⁰¹⁾ erbaut ist. Vor 1808 erhielt er eine schöne Steinbrücke¹⁾ von 10 Bogen (12 Bogen nach Fraser) überhin gebaut, die jedoch nur für den Nothfall so groß ist; denn gewöhnlich passiert man trocken an ihr vorüber. Der Strom theilt sich und bietet mehrere Eingänge zur Stadt, die ohne Mauern ist. Auch ihre Häuser, deren Zahl Trezel auf 3000, B. Fraser 1822 auf 4, bis 5000¹⁰²⁾ angiebt, stehen sehr zerstreut, zwischen Baumgruppen. Im Sommer sind viele leer, weil ihre Besitzer dann in die Sommerfrische auf ihre Villats ziehen. Ihre Einwohnerchaft schätzt Fraser auf 35, bis 40,000. Die Stadt hat gute Bazare, ist aber doch geringer, als Balfurush; auch bis zu

⁹⁹⁾ B. Fraser Trav. and Advent p. 100; D'Arcy Todd l. c. VIII. p. 105. ¹⁰⁰⁾ W. Onseley Trav. III. p. 296. ¹⁰¹⁾ Colon. Trezel Notice l. c. b. A. Jaubert Voy. p. 449.

sand die Versumpfungcn hier voll Frösche (*Rana cachinnans* Pallas) und Schildkröten (*Emys caspia*) und andere Amphibien; die Wege mit Brombeersträuchern, Eibisch (*Sambucus ebulus*) und Farnkrauthaiden überzogen. Hier wurden Welse und Lachse (*Salmo sylvaticus*) gefangen. Zuckerrohrpflanzungen umgeben den Hafenort; in den vielen umherliegenden Dörfern wird sehr viel Flach und Baumwolle gebaut. Eisen und Naphta sind die Hauptimporten von den Russen. Hier ist ein Zollhaus. Schiffe von 200 Tonnen Ladung müssen eine Stunde vom Ufer auf offener Rheede liegen bleiben. Der ganze Landweg zwischen beiden Handelsorten zeugt von Wohlstand und Industrie; er ist grün, voll lieblicher Wiesen, Ackerfelder, Meiereien, Gärten, Orangerien, Maulbeerpflanzungen zur Zucht des Seidenwurms und voll Zuckerplantagen. Nach Eichwald⁹⁶⁾ bestehen die Wälder vorzüglich aus Ahorn, Erlen, Eschen, Eichen, Nußbäumen, Granaten, Feigen, Loniceren, Misteln, schönen Gleditschlen (*Gleditschia caspia*), Brombeerstauden, *Smilax excelsa*, und Alles überwuchernden Rebengehängen. Auch Zucker ist hier eine Hauptexporte. Die Mündung des Babul hat eine Breite⁹⁷⁾ von 180 Fuß, 12 bis 15 Fuß Tiefe; aber eine starke Barre, so daß die Schiffe eine gute Stunde fern auf der Rheede liegen bleiben müssen; denn das Meer ist hier unsicher und stürmisch, und bildet in W. des Vorgebirgs von Mesched i sar eine tiefe Bai, da die Küste sich hier ziemlich gegen Norden wendet. Der Ausfluß des Babul liegt von der Mündung des Sedjen nur 9 Stunden (23 Mil. Engl.) nach W. Duseleys Wegmessung fern; die beiden Hauptstapelplätze Masenderans Farrahabad und Mesched i sar sind also einander ganz benachbart; letzterer ist als Hafen der bedeutendere. Nach Eichwald⁹⁸⁾ versendet der Babulfluß jährlich mehr und mehr; erst hinter der Barre wird er wieder tiefer, seine Ufer werden da fruchtbar, malerisch, Granatenbäume, Citronen, Ahorn und Erlen mit Neben umhängt gewähren den herrlichsten Schatten. Die russischen Schiffe haben gegenwärtig außerhalb der Barre ihren gewöhnlichen Ankerplatz bei 10 Faden (60 Fuß) Tiefe, $2\frac{1}{4}$ Werst fern vom Ufer; die geringen Kaufahrer legen aber $\frac{1}{2}$ Werst vom Gestade an.

““) E. Eichwald Reise I. S. 336. ““) Colon. Trezol Notices ed. A. Jaubert Voy. p. 454. ““) E. Eichwald Reise I. a. a. D. S. 331.

5. Amol am Herhazfluß, die alte Capitale am Nordfuße der Berggruppe des Demawend.

Amol (Amul) am Herhazfluß, dessen Lauf wir aus Obigem kennen (s. S. 499), ist die dritte Capitale in dem Gartenlande der persischen Lombardei, welche für Iranische Verhältnisse so dicht gedrängt voll Culturen, Städte, Ortschaften, Meiereien und gesonderte Wohnungen ist, wie die Italische. B. Fraser⁹⁹⁾ wurde bei ihrer Durchwanderung der 9 Stunden Wegs, von Balfurush nach Amol, an das ähnlich cultivirte Bengalen erinnert. Der Weg ist hier zu allen Jahreszeiten gut, denn eine ziemlich Strecke besteht hier noch der Kheyaban, oder Pflasterweg, über Casem und Beign hin¹⁰⁰⁾. Das Land ist trefflich bebaut, es ist offener, die Wälder sind gelichtet, nur die Dörfer sind noch von Obsthainen umgeben; diese Waldinseln im Ocean von Reisfeldern gruppiert, sind von zahlreichen Wassergräben durchschnitten, die, aus Schah Abbas Zeit, noch mit vielen Backsteinbrücken überdeckt, die Verbindung der Fluren und Ortschaften bewirkten, welche überall von grünen reichüberwachsenen Gehen umzogen werden. Die Backsteinhäuser der Dörfer mit ihren Ziegeldächern erinnerten an englische Ortschaften. Die reich bewaldeten Berge, nur ein paar Stunden im Süden vom Wege absteigend, von den Schneebergen der Elbursalpen noch überragt (6 März), bilden den herrlichsten Hintergrund. Der Herhazfluß, der unmittelbar vor Amol aus den Bergschluchten tritt, durchrauscht die Stadt in reißendem Laufe, die größtentheils auf seinem linken Ufer¹⁰¹⁾ erbaut ist. Vor 1808 erhielt er eine schöne Steinbrücke¹⁾ von 10 Bogen (12 Bogen nach Fraser) überhin gebaut, die jedoch nur für den Nothfall so groß ist; denn gewöhnlich passiert man trocken an ihr vorüber. Der Strom theilt sich und bietet mehrere Eingänge zur Stadt, die ohne Mauern ist. Auch ihre Häuser, deren Zahl Trezel auf 3000, B. Fraser 1822 auf 4, bis 5000¹⁰²⁾ angiebt, stehen sehr zerstreut, zwischen Baumgruppen. Im Sommer sind viele leer, weil ihre Besitzer dann in die Sommerfrische auf ihre Villen ziehen. Ihre Einwohnerchaft schätzt Fraser auf 35, bis 40,000. Die Stadt hat gute Bazar, ist aber doch geringer, als Balfurush; auch bis zu

⁹⁹⁾ B. Fraser Trav. and Advent p. 100; D'Arcy Todd l. c. VIII. p. 105. ¹⁰⁰⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 296. ¹⁰¹⁾ Colon. Trezel Notice l. c. b. A. Jaubert Voy. p. 440.

Ihr soll der Fluß auf flachen Röhren schiffbar sein. Amol soll durch das Erdbeben, welches auch Sari (wahrscheinlich im J. 1805 oder 1806?) und ganz Masenderan verheerte, sehr viel gelitten haben; W. Ouseley sah noch manchen Bau vom Erdbeben zerpalten. Von großen Verschanzungen, die Hanway hier gesehen, ist nichts mehr vorhanden. Aber viel Trümmerhaufen zu mal 10 bis 12 Thürme in einiger Ferne bemerkte W. Ouseley⁶⁰²), die man für Gubernbauten ausgab; er hielt sie aber für verfallene Moscheen. Die Trümmer eines alten Castells (Kalan i Huschang), Huschangsburg, werden für eine Stelle ausgegeben, wo Selander gestanden haben soll, eine andere, wo er sein Lager gehabt. Diese Trümmer bezeugen nur die frühere Bedeutung von Amol.

Die einzig beachtenswerthe Ruine, die W. Fraser wahrnahm, ist die eines schönen Mausoleums über dem Grabe des Mir Buzorg, der vor 400 Jahren über Sari und Amol herrschte und als ein Frommer verehrt ward (er starb im J. 1378). Colonel Trezel³) ist der einzige, der von Eisenminen in der Nähe von Amol Nachricht giebt, die er mit dem General Gardanne besucht zu haben scheint. Amol benachbart, sagt er, leben sehr viele Eisenarbeiter, die meisten Schmiede finden sich im District Mour, am Herhazufur und dessen Zuflüssen. Zwei befreundete Familien vereinen sich, bauen einen rohen Ofen mit Blasebalg; die eine brennt Kohlen, die andere sammelt in den Flußbetten die loseliegenden Eisenerze. Sind an 16 Centner derselben zusammengebracht, so giebt ihre Schmelzung einen Centner Eisen, das sehr hoch geschätzt wird. In Stücken, zu 6 bis 8 Pfund, wird es in den Handel gebracht (damals der Centner für 15 Franken). Aber nur vom October bis Mai wird diese Arbeit von 30 Schmelzöfen, die zugleich im Gange sind, verrichtet. Das außerdem noch mangelnde Eisen wird von den Russen eingeführt; aber dieses einheimische Product wird bis Bagdad, Damask und Mosul ausgeführt. An letzterem Orte soll der Centner dieses Eisens mit 60 Franken bezahlt werden.

Amol war auch einst eine Capitale von Tabreskan⁴), d. h. eines Theiles von Masenderan (s. oben S. 61, 113), welches noch heute am Nordfuße des Demawend diesen Namen trägt;

⁶⁰²) W. Ouseley Trav. III. p. 300.

³) Trezel Notice L. e. p. 449.

⁴) W. Ouseley Trav. III. p. 301.

doch geht ihre Geschichte nicht in die vormohammedanische Zeit zurück; wol aber wird sie bei Firdusi öfter in den Begebenheiten Irans aus der mythischen Zeit genannt, die wenigstens ein halbes Jahrtausend der christlichen Zeitrechnung vorherging. Ebn Haukel erwähnt Amol's oft⁵⁾, als eines Handelsortes, wohin die Seide gebracht wird, von wo viele Routen ausgehen, zumal auch nach dem Norden, nach Bulgar, ohne jedoch etwas Besonderes von ihr zu berichten; im Sur al Veldan nennt er es jedoch die bedeutendste Stadt in Tabrestan, wo der Gouvernementssitz sei, der vordem in Sari gewesen. Wirklich schildert die Chronik von Tabrestan⁶⁾ (Tarikh i Tabrestan, von einem Autor aus dem 13ten Jahrhundert) Amol in einer blühenden Zeit der Abassiden⁷⁾ als großes Emporium. Harun al Raschid habe dort im J. 793 n. Chr. Geb. eine große Moschee erbaut; zur Zeit des Autors sei es der Markttort für die Waaren des Aufgangs und Untergangs der Sonne gewesen, die Kaufleute von Saksin und Bulgar, von der Wolga her die Russen, wie heute, kamen dahin mit ihren Waaren, und eben so die von Irak, Scham (Syria) und Khorasan. Selbst die von den Grenzen Hindostans holten hier ihre Waaren von Amol; da war kein Mangel.

Ein anderer Autor, Abu Fazl Muhammed aus Balha in Khorasan, mag in seiner Chronik (Tarikh, Msc. in Besiz W. Ouseley's) wol etwas übertreiben, wenn er bei dem Jahre 1034 n. Chr. Geb. sagt: die Stadt Amol habe eine Million Einwohner; dies Paradies sei später durch böse Menschen in eine Hölle verwandelt u. s. w. Al Ghafari im Jehan Ara spricht Ende des 13ten Jahrhunderts von den vielen Canälen, in welche der Herhazfluß zur Bewässerung des Landes um Amol vertheilt war, so, daß kein Quartier der Stadt ohne Wasser gewesen sei. Er nennt Amol als die Hauptresidenz unter Ardashir dem Zweiten dieses Namens, der in Tabrestan herrschte (er starb 1242); unter dessen Enkel Taje ad Douleh Vejdeserd, Sohn Schahripur's, dem Vicelönige seines Oheims, sei Masfenderan so blühend gewesen, daß in Amol allein 70 verschiedene Medressen besucht wurden (er starb im J. 1298 n. Chr.

⁵⁾ Oriental Geogr. I. c. p. 175, 179, 181, 182, 190, 191, 192.

⁶⁾ W. Ouseley I. c. III. p. 304.

⁷⁾ Vergl. Fr. Stäube die Handelszüge der Araber unter den Abassiden. Berl. 1836. 8. S. 192.

Geb.). Diese Periode mag als die höchste Blüthezeit dieser Landschaften gelten.

Wir erinnern nur noch an die Sage, welche ein Autor in Amol, Muhamed ebn Jarir, Al Tabari (oder Tabri genannt, im Jahre 838 in Amol geboren), von dem Alter seiner Vaterstadt in seiner von ihm hinterlassenen Großen Chronik (Tarikh Kebir Msc.)⁶⁸⁾ mitgetheilt hat, so fabelhaft sie auch, übereinstimmend mit Firdusis späterer Dichtung, erscheint. Die Skythen oder Turanier hatten mehrmals unter Afrasiab (ob ein Jahrtausend vor Christo? s. ob S. 26) die Iranier besiegt. Ihr König Minutscher fand als Flüchtling in der Feste Amols in Tabrestan ein Asyl. Dieser Ort sei geschützt gewesen durch lauter dornige Ranken, weshalb die Turanier (bei dem Autor Turkans genannt, oder Fremdlinge) hier nicht hätten agiren können (als Reiterei, wie heute noch die Turkmannen dies Land aus gleichem Grunde meiden, s. ob. S. 427, 442). Abul fed a leitet von der Baumart *Thabr*⁶⁹⁾, von der ob. (S. 528) die Rede war, den Namen des Landes her, das er *Thabrestan* schreibt, weil hier Niemand ohne die Baumart gehen könne, sich den Weg durch den Wald zu hauen; wol mehr witzig, als wahr. Auch war Amol, fährt das Tarikh Kebir fort, mit Lebensmitteln hinreichend versehen; Obst, Korn, Kräuter, Zucker, viel Kleider für Winter und Sommer, Alles, Alles, was man nur brauchte, war da zu haben. Daher konnten die Thore Amols zehn Jahre lang von dem Heere Afrasiabs belagert werden ohne Erfolg. Nichts fehlte in der Stadt; nur eins, der Pfeffer, gegen die feuchten Dünste, denn dieses Gewürz wurde aus Hindostan zugeführt. (Es diente damals, wie heute der Geruch des Knoblauchs in der Meinung des Volks, s. ob. S. 523, als Präservativ.) Da rathen die weisen Männer, heißt es, statt des Pfeffers die Speisen mit Zinjibil (Ingwer?) zu kochen; das geschah; nun war auch diesem Mangel abgeholfen. Afrasiab mit seinem Turanierheere mußte unverrichteter Sache abziehen.

Unterhalb Amol, das sehr nahe am Meere liegt, ist uns an der Mündung des Herbazflusses kein Hafenort bekannt; es scheint hier die Reihe der Lagunen (*Murdsab* der Perser,

⁶⁸⁾ W. Onseley Trav. III. p. 301.
ed. Reiake b. Büsching V. S. 330.

⁶⁹⁾ Abulfedae Tab. XXI.

b. i. Lagunen oder stehendes Wasser) zu beginnen, welche gegen West hin bis Nescht das Ufer Ghilans minder zugänglich macht. Auch die Landseite im Westen Amols; gegen die Bergwände der Demawend-Gruppe, die sich hier mächtig erhebt, scheint wenigstens eine größere Wildniß zu sein; denn wir finden durchaus keinen Reisenden, der sie betreten hätte, keinen Ort von Bedeutung, der dort läge; die Landkarten lassen diese Strecke bis zur Querspasse im Westen des Demawend (von Tebran über Maridjan am Muischtabstrom hinab nach Kumabad (Khorumabad) völlig leer; hier ist noch eine Terra incognita. Aber dieser Gebirgsdistrict, größtentheils zu Tunnakabun gehörig, ist darum keine Einöde, er ist ungeschein bebaut und bevölkert, ein Hauptdistrict der Seidenproduction, aber von einem sehr independenten, zahlreichen, kräftigen Gebirgsvolke¹⁰⁾ bewohnt, das den Fremden wie dem Gouvernement den Zutritt gänzlich verwehrt, oder doch ungemein erschweren soll. Daher ist es uns bis jetzt unbekannt geblieben. Der höchste Theil der Elbursalpen über Tunnakabun gehört zu dem Alpenlande Deilman, Dilaman oder Dilem (Direum s. ob. S. 123, 418), von dem, als zur Gruppe des Demawend und zu Ghilan gehörig, weiter unten die Rede sein wird. Nur über den Küstengrund, dicht am Meere hin, ist bis jetzt die Verbindungsstraße zwischen Amol bis zur Grenze Ghilans bei Abigerm zum Grenzflusse Pulirud (s. ob. S. 433, wo die Masenderan-Provinz Tunnakabun oder Tenskabun¹¹⁾ an Ghilan grenzt), fast nur durch bloße Routiers bekannt, obwohl dieser Weg doch sehr selten einmal begangen wird. Wir haben in neuerer Zeit zwei Berichte dieser Art erhalten, welche die früher hier gelassene Lücke ausfüllen, und uns wenigstens sicher nach Ghilan hinüberführen. Es sind die gleichlaufenden Küstenwege des Colonel Trezel (1808) und Capt. B. Frasers (1822), obwohl sie öfter verschiedene Namen als Stationen angeben. E. Hablizl hat im J. 1770 nur einen Theil dieser Strecke, einen westlichen, nämlich nur das Gebiet von Tenskabun durchwandert.

¹⁰⁾ B. Fraser Trav. and Adv. p. 113.
Bemerk. a. a. D. S. 31.

¹¹⁾ Carl Hablizl.

a. Die Küstenstraße von Amol in Masenderan, durch Tunnatabun, über die Grenze Ghilans nach Lahidsjan und Rescht; nach Colonel Trezel (1808) und B. Fraser (1822).

1) Trezels Küstenroute von Rescht nach Balfurusch (1808).

Colonel Trezel giebt im Jahre 1808 seinen Küstenweg von Rescht, aus Ghilan, über den Kisilusen nach Lahidsjan (s. ob. S. 425) und von da über Amol bis Balfurusch, in folgenden Stationen⁶¹²⁾, an welche nach ihm jede nur 1 bis 1½ Meues vom Ufer abstehen, und insgesamt im Uferwaldungen liegen.

1) Von Rescht nach Lahidsjan 9 Meues; 2) nach Rudeser (Rudesir bei Fraser) 8½; 3) nach Sachtaser (Abegerm bei Fraser), 7; dies liegt schon im Osten des Grenzflusses Pulrud auf dem Boden Tunnatabuns oder Tenkabuns, der ostwärts bis über Kumabad hinausreicht; denn die Schwefelquelle, welche Trezel bei diesem Orte anführt, machte es schon wahrscheinlich, daß er identisch sei, mit Abigerm¹³⁾, der heißen Quelle bei B. Fraser. Wirklich erfahren wir durch E. Hablitzl, der diese Quellen besucht hat, daß sie auch den Namen vom naheliegenden Dorfe Sachtaser (Sachtissar) führe, im Persischen Ab:germ (Ab:gorum bei Hablitzl), d. h. Warm Wasser, im Türkischen aber İsti:Su Sachtissar¹⁴⁾, was dasselbe bedeutet. Die 4te Station führt nach Rhorumabad (Kumabad) 7; 5) nach Aspedjisun (Aspidschin bei E. Hablitzl) 7; 6) nach Kered Kenar 8; 7) nach Kasker Rahalle 8; 8) nach Jzedel (Jzud deh bei Fraser) 6½; 9) nach Kollakaleh 6; 10) (über Amol) nach Balfurusch 8 Meues. Also eine Wegstrecke von 75 Meues oder 45 geogr. Meilen. Eine Karawane, welche dicht am Meeresufer bliebe und die genannten Dorfschaften vermiede, würde noch 15 Meues Umwege ersparen, oder nur 36 geogr. Meilen freilich immer sehr beschwerlichen Berges zurückzulegen haben. Von Sachtaser geht der Weg nur im tiefen Sande und Sumpfe immer am Meere hin, auf einer

⁶¹²⁾ Colon. Trezel Notice b. A. Jaubert Voy p. 446 — 448.

¹³⁾ Colon. Trezel l. c. p. 445; B. Fraser Trav. and Adv. p. 115.

¹⁴⁾ Carl Hablitzl Bemerkungen a. a. O. S. 38.

60 bis 120 Fuß breiten, muschelreichen Sanddüne, welche zwischen Meer und Lagunen, und von der Landseite durch Culturen oder meist Waldung (darin wilde Orangen, Citronen und Cedrat-Bäume nicht selten, nach Trezel) abgegrenzt ist. Nur an einer einzigen Stelle, bei Kered Kenar, bemerkte Trezel auf einer kurzen Strecke den Boden mit Granitfelsen¹⁵⁾ bedeckt (aus ihrer Tiefe wird wol auch die heiße Schwefelquelle von Abigerm ihren Ursprung haben), die weit in das Meer hinauslaufen soll, an deren früher unbekannten Klippen kurz zuvor ein russisches Schiff gescheitert war. Bei Kaster Mehalle verließ Colon. Trezel diesen Küstenweg, um 8 Lieues landein gegen Ost Amol zu erreichen; auf dieser Strecke bemerkte er noch Reste des Pflasterweges Schah Abbas, der einst nach Ghilan geführt ward, gegenwärtig aber hier bei Kaster Mehalle gegen das Meer auslaufend sein Ende erreichte.

2) B. Frasers Route¹⁷⁾ von Amol nach Lahidjan, 8 Tagmärsche (1822).

1) Erster Tagmarsch (12. Mai) von Amol nach Tzeddeh (Dorf Tzed, Tzedel bei Trezel). Nordwärts durch dichte, prachtvolle Wälder erreichte Fraser, gleich am ersten Tage, Col. Trezels achte Station am Meere, dessen Sanddünen ihm von diesem selbst, zu einer Zeit, da dessen Spiegel höher gestanden, aufgeworfen erschienen. Die Sand- und Kieshügel waren mit Zwerg-Eichen bewachsen; zur Seite Waldung von Pomergranaten, Pflaumen, Schwarzdorn. Landein ziehen die todten Reihen der Lagunen (Murdab) einen traurigen, öden Strich von Sumpfwald am Ufer hin, ohne Pfad, ohne Cultur, ohne Spur menschlichen Lebens. Nur die zahlreichen Küstenflüsse brechen hindurch zum Meere, und verursachen an ihren Fuhrten, beim Durchgange, Hauptbeschwerden für den Reisenden. So bis zum Dorfe Tzed.

2) Zweiter Tagmarsch (13. Mai) nach Aliabad (22 Mil. Engl.). Links dichte Waldung und darüber die hohe Bergwand in den schönsten Formen und Farben bis zu 6000 Fuß sich erhebend; rechts das tiefblaue Meer, bei heiterem, fri-

¹⁵⁾ Colon. Trezel l. c. p. 447. ¹⁶⁾ ebenb. Notice l. c. p. 449.

¹⁷⁾ B. Fraser Trav. and Advent p. 108—118.

schem Morgen ein reizender Weg bis Aliabad, trotz aller Beschwerden zwischen den Mordabs, und auf dem Trieblande an den Flußfuhrten, in dem die Pferde oft ganz zu versinken drohten. Fischschwärme beleben die Wasser, denen unzählige Schaaren von Kormorans, schwimmend und immerfort tauchend nachsetzen auch Secadler, Falken, die gefräßigen Seemöven, und selbst Seehunde und Seecottren (3½ Fuß lang, mit kurzem Schwanz) in ihrem schönen braunen Haarpelz. Das Wasser des Sees war auch hier noch süß genug, von den vielen Wasserbächen, um den Pferden zur Erquickung zu gereichen.

3) Dritter Tagmarsch (14. Mai) nach Nodch (24 Mil. Engl.). Nach 4 Stunden von Aliabad wird der Schlußfluß überseht, der in den Bergen hinter Téhran entspringt; er ist wild und gefährvoll zu durchsetzen. Nodch ist das Dorf, wo das dritte Nachtquartier.

4) Vierter Tagmarsch (15. Mai) nach Towar (Toweh b. Sutherland Map, 22 Mil. Engl.). Die Dorfschaften liegen hier so zerstreut im Gebiete von Tunnakabun, daß ihre Zahl und Größe für den Durchreisenden gar nicht zu beurtheilen ist; die Berge rücken hier ganz dicht bis auf höchstens eine oder halbe Stunde an das Meerufer heran, und sind im Ganzen ungemein stark bevölkert. Mehrere bedeutende Küstenflüsse von ihnen herab sind zu durchsetzen, wie z. B. der Muischtab. Mit Towar und Korumabad, weiter landein, unferr: Mündung des Muischtab, beginnt recht eigentlich das Land der Seidencultur, der Maulbeergärten, von denen Towar ganz umringt ist. Der Wald ist hier so viel als möglich gelichtet, und wo noch Bäume stehen, zwischen den Feldern und Pflanzungen, da werden sie geköpft, ihre Zweige bis auf ein paar Äste der Krone abgehauen, damit sich die Weinreben noch daran emporzuschlingen können.

5) Fünfter Tagmarsch (16. Mai) nach Abegerm (19 Mil. Engl.). Nach den ersten zwei Stunden wird der starke, volle Wazjursfluß durchseht, in dessen doppelarmiger Mündung die Russen Wehre und Netze zum Störfang eingerichtet haben. Nur eine gute Stunde weiter ist der Scherirud nicht ohne Gefahr, wegen des Trieblandes, zu durchsetzen. Nach vier Stunden wird die heiße Quelle, Abegerm, bei dem Dorfe Sakhtesar erreicht. Carl Hablitzl, der im Jahre

1770⁶¹⁸) diese Quellen besuchte, giebt von ihnen einige nähere Nachricht. Er kam in 5 Stunden Wegs von Rude sir nach dem Dorfe Sekalarut, und ging von diesem längs dem Sees ufer an 3 Stunden weiter zur Grenze Tenkabun. Er schritt 2 Stunden weiter landein, in den Wald, nach einem Vorgebirge zu, wo er das Dorf Sakhtesir erreichte, das aus 300 bis 400 Häusern besteht, die sehr zerstreut im Walde stehen, das bis eine Viertelstunde hinter den warmen Quellen erst endet. Nach einer Stunde erreicht man landeinwärts gegen S. S. W. dem Kalaberge (d. h. Schloßberg, weil eine alte Verschanzung auf dessen Gipfel liegt) die warmen Quellen von Tenkabun, welche eben im Persischen Ab e germ, im Türkischen İstis Esu heißen. Ihr Ursprung hat einen Umfang von 120 bis 180 Fuß, sie sind in 3 viereckige Becken eingeschlossen, die durch Eanäle mit einander verbunden sind, 2 für das Männerbad, eins für die Frauen. Seit Schah Nadirs Zeiten sind diese Bäder in Verfall. Das Wasser hat Geruch von Schwefel und Naphtha, ist salzig und bitter von Geschmack. Die ganze Gegend erhält davon ihren Geruch. Die Quellen sind heiß, aber nicht kochend. In diesen und noch andern Quellen in der Nähe wuchs die Tremella difformis, in der Umgebung dieselben Salzkrauter, die man auch in der Nähe anderer Naphthaquellen vorfindet; nämlich Salicornia herbacea, Artemisia abrotanum, Statice limonum, Rumex crispus, Saxifraga aizoides, Polygonum hydropiper, Portulaca oleracea. In einiger Ferne von dem Boden der Quellen treten wieder die andern gewöhnlichen Waldkräuter hervor. Die heißen Bäder werden zur Cur gegen Hautkrankheiten benutzt. Die Berge liegen hier nie mehr als eine oder 2 Stunden vom Meeresufer fern, und viele stehen auch vereinzelt, isolirt, den zusammenhängenden Kettengliedern des Elburs vor.

6) Sechster Tagmarsch (17. Mai) nach Rude sir (27 Mil. Engl.). Eine starke Stunde (3 Engl. Mil.) weiter, aus der höchsten dieser weit vorspringenden Küstentette, dem Sucht sir (d. h. harter Kopf), tritt aus einem Felspalt der reißende Grenzfluß Pulirud, zwischen Masenderan und Ghilan (s. ob. S. 433), hervor, der, sich in der Küstenebene bald ausbreitend, durch seine gewaltigen Schuttwälzungen und den Treibsand, wie viele jener Küstentorrente, gefährvoll zu durch-

⁶¹⁸) Carl Fabrigs Bemerk. S. 36—38.

setzen ist. An demselben Tagmarsche sind noch 4 ähnliche Torrente zu durchsetzen, und das Dorf Rud e sir (Rudissar bei Hablitzl) wo die Station liegt, am fünften derselben, dem Nosrud.

7) Siebenter Tagmarsch (18. Mai) nach Lahidjan (22. Mil. Engl.). Zwei Flüsse, der Nosrud und der Kiarud, ergießen sich durch jenes große Dorf; selten sind hier Brücken über die Ströme geworfen. Bis zum Dorfe Timidschan (bei Hablitzl, Zemujan bei W. Frazer) von 300 Häusern zu Dilem gehörig, durchzieht man, zwischen Reisfeldern und Gärten, gleichsam nur einen einzigen Maulbeerbaumwald, unter dessen Schatten sich am Wege gigantische Farnkräuter erheben. Der nächste bedeutende Fluß der Eschelman (Chalmon bei Frazer) der in Dilem entspringt, ist sehr fischreich. Durch viele aufgemauerte Bassins, von Stufe zu Stufe, werden seine Wasser reichlich zur Bewässerung der Maulbeerplantagen und Reisfelder vertheilt. Der gemeine Hollunder Busch⁶¹⁹⁾, *Sambucus nigra*, der durch ganz Europa, bei Slaven und Germanen, als officinell unter dem Volk so geschätzt ist, dient auch hier bei den Bewohnern dieses Landstrichs, als eine wirksame Hausarznei. Nun wird am Ende dieses Tagmarsches die Districtsstadt Lahidjan, nicht fern vom Ostufer des Kifilusen (s. ob. S. 430) erreicht. Fast alle Spuren des königlichen Khayaban, oder Pflasterweges aus Schah Abbas Zeit, sind hier verschwunden, die Wege sind furchtbar zerstört, zumal durch die unwiderrstehliche Gewalt zahlloser Bergströme; nur Saumthiere Masenderans und Ghilans, die daran gewöhnt, sind allein im Stande durch solche anhaltende Gefahren von reißenden Strömen, weiten Versumpfungen und oft bodenlosen, zähen Morästen sich hindurchzuarbeiten. Die Vegetation welche diesen Boden schmückt, gedeiht luxuriös; zunächst zahllose Blumen und Kräuter, gelbe Lupinen, blaue Hyazinthen; dichtestes, mannichfaltigstes Unterholz, Gesträuch und Kriechgewächse, schöner Buxbaum, wilde Feigen, Dornbüsche und unter den Bäumen erhabene, majestätische Formen, zumal bei Ulmen, Nußbäumen, Platanen (Eschinor der Perser, *Platanus orient.* den Frazer stets *Eufomorren* nennt) und Eichen. Hier ist nun schon die Mitte Ghilans und das Thal seines Hauptstromes des Kifilusen erreicht.

⁶¹⁹⁾ Carl Hablitzl Bemerk. S. 24.

Durch Carl Hablitzl, der von den heißen Quellen, den Abteigern bei Sachtasar, eine Tour von 5 Tagen durch den Gebirgsgau von Tunnakabun (Lenkabun) gemacht hat, auch die Absicht hatte Dilem zu durchreisen, was ihm aber nicht gelang, theilt von jenem Districte, über den uns andre speciellere Nachrichten fehlen, ein paar seiner Beobachtungen ²⁰⁾ mit.

Lenkabun reicht 14 geogr. Meilen (70 Werst) weit, und liegt zwischen Ghilan und Masenderan; es grenzt gegen Norden an Ghilan, gegen Süd an Masenderan, gegen West an die Schneegebirge des Elburs, die zu Kassbin gehören, gegen Ost an den kaspischen See. Es ist ganz wie Ghilan beschaffen, nur noch reicher an Orangenfrüchten; 6 Dörfer gehören dazu: 1) Sachtissar (Sachtasar), 2) Guleidschaa n, 3) Aspidtschin (Aspidtschin bei Trezel), 4) Niaschtsa (wovon der Fluß Niaschtsa, bei Frazer genannt ist), 5) Barischi und 6) Balidia. Die drei ersteren liegen am Meeresufer, die drei letzteren am Fuße der Vorgebirge; alle sehr zerstreut. Die Bewohner, an 2000 Familien, sollen mit den Ghilanern gleiche Sprache, Sitten, Tracht theilen. In den niedern Gegenden haben sie Reisplantagen, in den höhern Seidenbau. Ihre Seide ist die schlechteste von Ghilan, weil sie am nachlässigsten abgehaspelt wird und daher von den Pächter des Seideneinkaufs am wenigsten begehrt. Im Sommer ziehen die Einwohner mit ihren Heerden in ihre Gebirgs-Wälders. In dem kleinen Dörfchen Aspidtschin, noch keine Stunde vom Meere gelegen, bemerkte C. Hablitzl, daß mehrere seiner Bewohner viel Gagat, oder hartes Bitumen (Asphalt), das sie „Schia wa“ nennen, zu Korallen, Rosentränzen und allerlei Frauenputz verarbeiten. Sie holen es eine Tagesreise fern von ihrem Dorfe, aus einem Berge, der mit Buxbaum-Walde bedeckt ist; sie wollten aber den Fundort dieses Gagat an den russischen Naturforscher nicht verrathen. Ihre Waare geht durch ganz Ghilan und Masenderan. Das Vorkommen dieses brennbaren Mineral-Productes in der Nähe des vulcanischen Demawend, und am kaspischen See, ist interessant und erinnert an dessen so häufiges Vorkommen im Jordanthale und im Todten Meere. Tunnakabuns Khan war damals dem Gouverneur von Ghilan untergeben.

²⁰⁾ Carl Hablitzl Bemerkungen S. 39—42.

§. 11.

Erläuterung 4.

Die Gebirgsgruppe des hohen Demawend, der Central-Vulcan im Elbur.

1. Der Elbur, als Theil des Taurus-Systems oder Kuh-Alburz (Kaf) der Classiker und Orientalen.

Die Gebirgsgruppe des hohen Demawend, des Jasonium (*Ἰασόνιον* v. Strabo XI. 626 und Ammian. Marcell. XXIII. 6, 28) bildet durch Erhabenheit, ewige Schnee-höhe und entschiedenen Vulcanismus eine natürliche Abtheilung zwischen dem Osten und Westen des Nordrands von Iran, und kann angesehen werden als die physikalische Mitte der Kette des Elbur im neuern persischen Sinne dieses Namens (im Gegensatz des mehr östlichen, im Altern iranischen Sinne, s. ob. S. 44—49). Sie ist dem großen, nördlichen Taurus-Systeme (s. ob. S. 5, 213, 418) angehörig, welches durch sie in seine beiden Hauptflügel, den östlichen (welchen wir bisher betrachteten), und den westlichen, naturhistorisch, ethnographisch und climatisch geschieden wird.

Seit Alexander M. Zeiten hatten die Griechen (vor ihm finden wir bei Hecataeus, Herodot u. A. keine Spur von dessen erweiterter Vorstellung) den großen Zusammenhang der Gebirgsreihen in Vorderasien wahrgenommen, welche diesen Erdtheil, mit seinen Ländern und Völkern, durch jene west-östliche Normalrichtung, in eine nördliche und südliche Hälfte (diese, das Elegeesfeld Alexanders) theilt. Schon Arrian (Exped. Al. V. 5; Histor. Indic. 2.), zumal aber Strabo nach Eratosthenes und Plinius, haben den, früher auf Kleinasien beschränkten, Namen des Taurus (*Τάυρος*) von den Küsten Pamphyliens und Kilikiens an, am Hyrtanischen Meere vorüber, auf die ganze Ausdehnung jener Bergreihen bis Ober-Indien übertragen, wo Strabo ausdrücklich den „Imaus das Ende dieses Taurus“ nennt (XI. 519, XV. 689), den Plinius wiederum aus dem indischen Meere, zuerst, im Osten der Erde, auftauchen läßt (*Ubi primum, Taurus sc. ab Indico Mari exurgit. Plin. H. N. V. 27.*). Strabo

wie Plinius sagen ausdrücklich, daß diese Gebirgszüge immer, unter andern Wörtern auch unter andern Namen auftreten, und aus Plinius merkwürdiger und vollständiger Stelle (VL 27.), geht bestimmt, schon damals, die systematisirende Richtung jener Geographen hervor, welche bis zu den jüngsten Compendien ihrer Wissenschaft, und den landkartlichen Darstellungen, den ersten Impuls zu dem noch immer fortspukenden Phantome des unmittelbaren Zusammenhangs aller Bergketten der Erde gegeben haben.

Dennoch lag dieser Ansicht des Alterthums für Asien, die in Plinius Stelle meisterhaft ausgesprochen ist, eine ganz richtige Anschauung zum Grunde, und wir verkennen das Großartige dieser universalhistorischen Ansicht, zu der sich zum ersten male zu erheben nicht ganz leicht war, keinesweges; wir pflichten ihr eben durch den bezeichnenden Ausdruck des Taurischen Gebirgssystemes, dessen wir uns mit größerer Bestimmtheit schon öfter bedient haben (s. Einleitung u. a. D.), auch vollkommen bei. Aber so wenig wir des Meister Dante Alighieri's geographisches Meisterstück, über die Wasserscheiden Italiens (Dante Prose Venez 1793. T. II. p. 24, f. Erdk. I. 2te Aufl. 1822. S. 68) verkennen, und doch der Identität der Wasserscheiden als Bergzüge widersprechen mußten, eben so wenig können wir, mit den modernen Geographieschreibern, welche Plateaubildungen und Randgebirge derselben noch immer nicht von freistehenden Gebirgsketten zu unterscheiden pflegen, jenes Gebirgssystem des Strabo und Plinius, dessen Beschreibungsweise nun auch die orientalen Geographen ²¹⁾ im Gebirge Kaf, Gog oder Ghog und Magog, Kam oder Alburs nachahmten, darum als eine bloße, wenn auch schon immense Gebirgskette betrachten.

Plinius merkwürdige Darstellung seines Taurus ²²⁾ zeigt

²¹⁾ Edrisi bei A. Jaubert p. 336, Kazvini bei W. Ouseley III. p. 569 u. a. D. ²²⁾ Plin. V. 27. Immensus ipse, Taurus, et innumerarum gentium arbiter, dextro latere septentrionalis ubi primum ab Indico mari exurgit, laevo meridiana, et ad occasum tendens: medianque distrahens Asiam, nisi opprimentis terras occurrerent maria. Resilit ergo a septentrione: flexusque immensum iter quaerit, velut de industria rerum natura subinde aequora opponente, hinc Phoenicium, hinc Ponticum, illinc Caspium et Hyrcanium, contraque Maeoticum lacum (vergl. VI, 6). Torquetur itaque collisus inter haec claustra, et tamen victor, flexuosus evadit usque ad cognata Rhipaeorum montium juga, nume-

selbst schon die verwickelte Menge, der in der einen Erzählung zusammengefaßten verschiedenartigen Erscheinungen. Unser Ausdruck des Taurus-Systemes will nur die eine, äußerliche Gesetzmäßigkeit in der gemeinsamen Spaltenrichtung bezeichnen, in welcher aber die mannigfaltigsten Gliederungen von Parallelketten und andern Kettenbildungen, nach den Oberflächen statt finden können, wie selbst äußerliche Unterbrechungen, welche einem Systeme gemeinsamer Spaltenrichtungen keinen Eintrag thun, obwohl sie die einzelnen Kettenzüge allerdings vollständig zu trennen im Stande sind, und auch deren Einheit aufheben. Durch die Bezeichnung als eines „Nordrandes“ haben wir ferner völlige Verschiedenheit von freistehenden Gebirgsketten, auch die Einseitigkeit der Formen und ihre Abhängigkeit von der Plateaubildung, oder doch ihr Verhältniß zu derselben, zugleich mit andeuten wollen. Mit alle dem sind aber die wesentlichen Verhältnisse einer solchen grandiosen Naturform noch nicht erschöpft; denn, indem wir schon nach der Hypsometrie die Hochketten des kaspiischen Elburs (s. ob. S. 424 u. a.) von den mit der hohen unterscheiden mußten: so bleibt uns noch in dem innern Bestandtheile und der Construction, eine neue Verschiedenartigkeit zu beachten übrig, durch welche das System, die Glieder, die Ketten, sich wiederum in geognostisch gesonderte Gruppen von einander ablösen können (wie hier die Muskonische Bildung), die auch orographisch, durch besondere ihnen zu Theil gewordne Formen (wie hier die Pilsbildung), und durch compactere Räume (wie hier die horizontale zugerundete, massige Anhäufung), sich vor andern desselben Systemes auszeichnen im Stande sind.

Die große Mannichfaltigkeit der Naturerscheinungen macht

spais nominibus et novis, quacunque incedit, insignis: Imaus prima parte dictus, mox Emodus, Paropamisus, Circius, Cham-bades, Paryadres, Choatras, Oreges, Oroandes, Niphates, Taurus: atque ubi se quoque exsuperat, Caucasus: ubi brachia emittit, subinde tentanti maria similis, Sarpedon, Coracesius, Cragus, iterumque Taurus: etiam ubi dehiscit, seque populis aperit, portarum tamen nomine unitatem sibi vindicans, quas alibi Armeniae, alibi Caspiae, alibi Ciliciae vocantur, Quia etiam contractus, effugiens quoque maria, plurimis se gentium nominibus hinc et illinc implet: a dextra Hyrcanius, Caspius: a laeva Paryadras, Moschicus, Amazonicus, Coraxicus, Scythicus appellatus, In universum vero Graeco Coracutus, Bergl. Pomp. Mela I, 15, III, 7 und 8,

es zur Pflicht, nach jenem bisher allgemeineren Gebrauche der Geographen, überall nur den Zusammenhang der Höhen zu supponiren, da wo die Beobachtungen schon hinreichend vorgedrungen sind, insbesondre, auf ihre natürlichen Unterschiede und Sonderungen hinzuweisen. Als solche tritt nun hier, in einer merkwürdigen, seltneren Situation, im Conflict oder Contact, mit einem großen System der Spaltenrichtung (Gebirgszug), wie von Tafelland, im Innern eines Continents, und doch auch dicht am Rande eines Binnenmeeres, zwischen bisher für den Bestandtheilen nach primitiv oder secundair gehaltenen Kettengliedern, eine isolirte Gruppe plutonischer Bildungen auf, welche von dem scharffichtigsten Forscher und Entdecker auf diesem zuvor so unsichern Gebiete, selbst zu der Classe der Central-Vulcane⁶²³⁾ gerechnet wird.

Wir glauben dadurch auch hier, obwohl ihr Verhalten ob eine Ueberlagerung oder ein Durchbruch von unten aus einem tiefen Hitzheerd durch den Rücken des iranischen Plateaus, gleich den Pyts der Cordilleren durch den Rücken des Andes-Plateaus bei so mangelhaften Untersuchungen dieser Localität, noch unbekannt, uns, nach den jüngsten Daten, doch schon vollkommen dazu berechtigt, sie als eine charakteristisch gesonderte, für sich bestehende Gruppe, nach Innen wie von Außen zu betrachten. Daß dieses die orientalen Geographen selbst nicht thun, kann uns nicht hindern, denn sie ahmen in ihren allgemeineren Darstellungen, wo sie dergleichen geben, nur ihre Vorgänger, die griechischen und römischen Geographen nach. Wir weisen hier nur auf Ederl zurück, dessen Gebirge El Kiam (Kam oder Kaf, Gef, Ghog und Mayog), das größte der bewohnten Erde, wie er sagt, kein andres als der Taurus des Plinius ist, der in der Mitte Iran von den Kurdenbergen über die von Isfahan, Kaschan und Kom, bis Rai gezogen wird, wo unter den Bergen von Dilem²⁴⁾ unsre Gruppe des Demawend, ohne diesen Namen zu nennen, verstanden wird, die dann an den Ufern des kaspischen und Aral-Sees hin, bis Tibet und China weiter geführt werden, Ebn Haukal, noch fern von aller orographi-

⁶²³⁾ 2. v. Buch Physikalische Beschreibung der Canarischen Inseln. Berlin 1825. 4. S. 362; dessen Description physique des Iles Canaries etc. p. C. Boulanger. Paris 1836. 8. p. 388.

²⁴⁾ Edrisi ed. A. Jaubert p. 336.

schen Systematik, nennt den Demawend (Damawend)²⁵⁾ nur als einen isolirten Berg, den ersten des Landes. Hamdallah Kazwini (1329, aus Kaswin gebürtig), dagegen, hebt das Gebirge seiner Heimath den Kuh Alburz, das Elburs Gebirge, insbesondre hervor, und überträgt dessen Namen ganz im innerlich construierenden Sinne der alten Iranier, denen aus dem Albordji, dem Urberge, alle andern Berge der Erde hervorzuwachsen (s. ob. S. 45, also nicht bloß äußerlich als Aggregat von Bergzügen, wie die Classiker) auf den Taurus des Strabo und Plinius. Da er ihm die verschiedensten Namen beilegt, und an die Localität Masenderan anknüpft: so folge hier zur vollständigern Uebersicht dieses Gegenstandes auch noch seine Darstellung.

Der Kuh Alburz²⁶⁾ ist ein immenses Gebirge, anliegend dem Bab al abwab (Derbend am Kautasus), viele Berge hängen mit ihm zusammen, so, daß er von Turkestan bis Hedschas (Arabien) eine Kette bildet von tausend Farsang (1800 Stunden), mehr oder weniger, und darum sehen ihn auch mehrere, sagt Kaswini, für das Gebirge Kaf (Weltberg des Koran, s. Herbelot Bibl. Or. v. Caf) an. Im Westen steht er in Verbindung mit den Bergen von Gurjestan (Georgien) und heißt Kuh Lagzi (der Lazi, d. i. der westliche Kautasus); da gebe es, sagt das Wort Sur al aklam, verschiedenartige Wüsterlagen, so, daß über 70 verschiedne Sprachen darin im Gebrauch sind (wie bei Ebn Hankal, Orient. Geogr. p. 159, und Plin. VI. 5). In diesem Gebirge sind wunderbare Dinge, da wo es Schemschat (Samosata) und Malatiah erreicht, heißt es Kali Kala, zu Antakiah (Antiochia) und Sakeliah aber, Lerkam. Da theilt es Sham (Syrien) und Rum. Da, wo es zwischen Hems und Demesch (Damaskus) sich ausbreitet, heißt es Lebnan (Libanon), und bei Meccah und Medinah Arelh. Seine Ostseite verbindet sich mit den Gebirgen von Arran und Aserbaidschan, und heißt Kelt. Wo es Ghilan und Irak erreicht, nimmt es den Namen Ferkel dij Kuh an; wo aber Kumesch (s. ob. S. 118) und Mazanderan, da wird es Mawz genannt, und ursprünglich hieß Mazanderan nur Mawz; cenderun (vergl. ob. S. 419, 487). Wenn dieser Al-

²⁵⁾ Oriental Geogr. p. 172, 178.

²⁶⁾ Hamdalla Kazwini in Nuzhat al Culub bei W. Ouseley Trav. Vol. III. App. p. 569.

burg die Provinz Khorasan erreicht, heißt er Sunej. → So weit Kazwinl.

2. Lage der Demawend-Gruppe nach ihren Vorkhöhen. Stadt Demawend. Zohaks Todtenfeier (Eyd).

Wir kehren zur gesonderten Gruppe des Demawend, des höchsten Kiesen im Elburz zurück, die durch ihre innere Natur und die Localität der antiken und modernen Residenzen Nhasgae und Tehran an ihrem Südfuße, doppelte Aufmerksamkeit verdient.

Vom Osten her wird der hohe Nil aus seiner großen Ferne erblickt, weil schon auf dem Eirdara-Passe sich ihm andre Ketten vorschieben (s. ob. S. 453); an der Nordseite ward er aber schon auf der Kiebbe vor Balfurusch⁶²⁷⁾, vom kaspischen See aus, von Eichwald mit seiner ganzen Kette erblickt, dessen Form er den Porphyrekegeln des Kasbek und Elburs im Kaukasus, wie des Ararat vergleicht. Näher gegen West hin, ist er überall aus dem Tieflande Masenderans, als dessen Schneegipfel bekannt, und Hanway²⁸⁾ sagt ausdrücklich, daß er dessen Schneepyramide während der Schifffahrt von Lengerud bis Asterabad, vier Tagelang, immerfort vor den Augen gehabt. Die Hochebene auf der Südseite macht, daß man schon aus weiter Ferne, aus der Mitte der Salzüste (bei Hawz i Sultan) und selbst schon vor der Stadt Rom²⁹⁾, aus einer Ferne von beiläufig 15 bis 20 geogr. Meil. bei klarer Luft, den 14,000 Fuß hohen Schneepf des Demawend zu erkennen im Stande ist, der in seiner relativen Höhe das Tafelland von Rom doch immer noch um 11000 bis 12000 Fuß überragt (s. ob. S. 10). Uebertrieben scheint wol die Angabe aus dem Sur al belidān, dem Manuscript Ebn Haukals, bei W. Ouseley³⁰⁾ daß man diesen Berg aus der Ferne von 100 Farsang erblicke, von Schiraz sogar in Pars; Ebn Haukal will ihn von Rai und selbst von Isfahan aus gesehen haben. Dieselbe einsörmige, nur unmerklich ansteigende Höhe ist es, die sich von Rom bis Tehran zu 3700 Fuß, und mit den Vorkügeln zunächst bis gegen 4000 F. hinanzieht. Hier war einst Rai erbaut, das jetzt in Ruinen liegt und

²⁸⁾ Schrift Reise Zh. I. S. 353.
D. Zh. I. Kap. XXV: S. 409.
III. p. 97, 109.

²⁹⁾ J. Hanway Reise a. a.
³⁰⁾ W. Ouseley Travels.
ibend. p. 328.

nicht fern davon (§. ob. S. 447) erhob sich Tebran, dessen unmittelbare Umgebungen noch ohne allen natürlichen Reiz, ohne alle Verschönerung durch Anbau geblieben sind. Nur etwa der Blick von den obern Terrassen der Häuser über die platten Dächer der Stadt hinweg, nordwärts hin, auf den Gipfel des Demawend, und einen Theil des hohen Elbürs, die man hier allerdings erblicken⁶³¹) kann (§. diese Aussicht aus dem Wohnhause der Embassade gezeichnet bei W. Ouseley Pl. LXIII.), mag hier einigermaßen Ersatz geben. Denn jedes der fünf Stadthore führt nur zu Sahara's (d. i. Wüste ohne Salzboden), oder selbst zu Anfängen der Kaffah, mit welchem Namen man hier die Wüste mit Salz und den Kuvir oder Rivir (siehe ob. S. 262), was eigentlich nur die Stellen stehender Regen und Schneewasser innerhalb derselben bedeutet, belegt. Die sparsam bebauten Stellen in der Umgebung dieser Residenzen, ändern den Trauereindruck dieser Sahra's nicht: denn nirgends zeigen sich hier Gärten, Gehege, selten ein Baum. Nur der Norden³²) von Tebran, mit dem schützenden, amphitheatralischen Kranze der Vorberge des Demawend, wird verschönert durch einige Bäume, Gärten und Dorfanlagen, obwol ihre Oberflächen im Allgemeinen noch nackt und waldblos erscheinen. Von diesen Höhen kommen einige Bäche, zumal der Karedje (Koraj) Fluß im Nordwest der Stadt herab, wie der Jaze rud im Südosten (§. oben S. 448), um die Südseite der Stadtebene zu bewässern, in der beide bald ihre Wasser verlieren. Der Karedje, im Nordwest der Stadt, muß übersezt³³) werden auf dem Wege von Tebran nach Razbin, auf einer Brücke, wo benachbart einige Dörfer bei dem Austritt seiner Wasser aus der Berggruppe mit ihren Gärten liegen und die Eintörmigkeit der Landschaft unterbrechen. Von hier erblickt man noch den Pß des Demawend und andere Hochgipfel, die Ende Mai, als W. Ouseley vorüberzog, noch alle schneebedeckt waren. In der Nähe ist das Grab eines Sanctus, des Imamzadeh Zi, der Versammlungsort der Karamanen. Eben hier ist es, wo, nahe den höhern Vorbergen, Feih Ali Schah seine Truppen zu exerciren pflegte, eine neue Stadt und Villa erbaut werden sollte (1812)

⁶³¹) W. Ouseley Trav. III. p. 138; Major D'Arcy Todd Memoranda I. c. VIII. P. I. p. 101. ³²) J. Morier Soc. Journ.

p. 190. ³³) W. Ouseley Trav. III. p. 373; J. Morier Soc. Journ. p. 190.

zu seinem Sommeraufenthalte mit einem Palast und Fort, das schon in vollem Werke war. Sie ward nach einer andern Stadt Sultmanieh genannt, welche dem Kurden-Chef Abdurathman Pascha in Kurdistan kürzlich entrisen war; die Beute der eroberten Stadt und seines Landes sollten die Ausgaben dieses neuen Prachtbaues decken. Einige hundert Bauern sahe J. Morier dort im Zwange, wie Knechte, unter dem Druck und den Schlägen ihrer Frohnvdgte schwere Arbeit thun, Thonziegel mit Stroh (Kah gil) streichen, wie einst den Kindern Israel in Aegyptenland von Pharao das Leben sauer gemacht wurde (2. B. Mos. 1, 14 und 5, 16). Diese neue Villa wurde gebaut wie jede andre Perser Stadt, ohne jenen höhern architectonischen Sinn, wie z. B. bei Griechen, wo jedesmal die Individualität des Bodens die eigenthümliche Architectur der Städte bedingte. Hier wird eine wie die andre gebaut, zuerst der Palast, dann der Maidan, dann werden die Moscheen, dann die Bazare angelegt, jedes wie es sich fügen will, daher sich alle Perser Städte gleich sehen. Gegenwärtig (1837) ist diese Sultmanieh (auch Karedje genannt) beendigt, doch nur ein geringer Palast geworden, der sich nur durch historische darin angebrachte Familiengemälde der Kadjaren-Dynastie auszeichnet, Aga Mohammed Khans Portrait in vollständigem Panzer an der Spitze der Schildereien im gewöhnlichen Perserstyl hart und trocken³⁴⁾.

Zwischen den Quellhöhen der Bergwasser Karedje und des östlichen Jaserud, sind die nahen Bergehänge im Norden Tehrans, durch kühlere Lüfte³⁵⁾, Fülle an Obst und Geflügel ausgezeichnet, und durch das Schloß Schemrun (s. ob. S. 451) berühmt. Wahrscheinlich geht von Schemrun aus eine Gebirgspassage direct nordwärts, über den hohen Elburz, von der wir aber früher keine Nachricht hatten. Doch Colonel Stewart scheint 1837 diesen Weg über die Gebirge von Miran (wo die Station Maridjan auf A. Burnes Map?) am Miran-Fluß, oder Sih hezar (wol identisch mit dem Muisch-tah oder dessen Zufluß oder Nachbar) nach Korumabad (Khorumabad nach Stewart) zurückgelegt zu haben, worüber wir umständlichern Berichten entgegen sehen. Dorfgruppen und Gärten beleben das Amphitheater der Berghöhen um Schemrun, sie wer-

³⁴⁾ R. Ker Porter Trav. I. p. 304.
J. Morier Sec. Journ. p. 351.

³⁵⁾ W. Ouseley III. p. 119.

den jedes Jahr mit der Mitte des Junn, wo die trockne, sengende Hitze der Ebene unerträglich wird, die Zuflucht der Stadtbewohner; Kaufleute wie Krämer, Reiche und Wohlhabende entziehen den bösen Lüften der Stadt auf die dortigen kühleren Höhen, nur wenige bleiben dann gezwungen in der Stadt zurück, wie Kranke oder Arme, welche den Luxus des Hailak nicht erschwingen können, und die Feste des Volks, das dann ein ausschweifenderes minder beachtetes Leben beginnt. Der Schah selbst, wie sein Truppcorps und sein ganzes Hoflager, bezieht die königlichen Hailaks⁶⁶⁾ in der Nähe am Demawend, wie am Jajerud, oder zu Bagh Zembrud um Demawends Höhen, oder es geht in die noch entfernteren Sommerfrischen des Schahs, in Khorasan nach Ischeschmeh Ali (s. oben S. 464), nach Zavlach auf dem Wege nach Hamadan, Ojan bei Tabriz oder Sultanieh (s. ob. S. 384), bei der gleichnamigen Stadt in West von Kasbin, wo die berühmtesten. Selbst das Harem des Schahs⁶⁷⁾ dann durch die Dörfer am Fuße der Demawend; Vorberge, um den Sommerpalast Tacht i Kadjar, vertheilt, wo diese Frauen ihre separaten Wohnhäuser und Gärten, die schönsten Terrassen mit Springbrunnen, Marmorbecken, Grotten und Rosengärten⁶⁸⁾ haben; selbst die Tänzerinnen und Sängerinnen des Hofes, die Bäjigers, beziehen dann in einem jener Dörfer zu Jelalabad ihre für sie eingerichteten Quartiere. Der Stadtgouverneur von Tebran sogar, Hassan Ali Mirza (1812), verließ dann die Stadt, um dort im Sommerhaus und Garten die heißeste Jahreszeit zuzubringen, während welcher er nur am Freitage zum Besuch der Moschee in die Stadt zurückzukehren pflegte, die dann diese eine Hälfte des Jahres wie ausgestorben erscheint. Diesem Wanderleben folgte auch die britische Enibassade im Jahre 1815, welcher die Stadt Demawend⁶⁹⁾, als der angenehmste und gesündeste Aufenthalt, wegen ihrer trefflichen Wasser, ihrer frischen Lüfte, der guten Früchte, des delikateten Honigs, während der Sommerzeit, der Residenz so nahe, empfohlen wurde. Diesem Umstande verdanken wir die nähere Kenntnißnahme der Südostseite jener Gebirgsgruppe.

In zwei kleinen Tagereisen wurde der Weg dahin zurückgelegt (18. und 19. Juni 1815); der erste Tag führte in 6 Stun-

⁶⁶⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 207.
p. 336.

⁶⁷⁾ Ker Porter Trav. I.
⁶⁸⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 352—354.

den nach dem Jase rud (s. ob. S. 448), durch versengte Trauerwäste, über Höhen auf und ab, zu diesem zur Zeit der Schneeschmelze nicht fuhrbaren³⁹⁾, wildtösenden Strom, wo ein Karawanserai (4298 M. F. üb. d. M.) vom Schah erbaut ist, weil er hieher im Winter häufig auf die Rebhühnerjagd (des Kapf, d. i. das rothfüßige Rebhuhn) geht, ein Vogel der diese dürrn Höhen gleich der Antelope vorzüglich gern durchstreift. Zu allen Zeiten auch wenn er nicht besonders angeschwellt, reißt der Jase rud leicht die Maulthiere die ihn durchsetzen mit sich fort. Nach Kazwini⁴⁰⁾ kommt er vom Demawend herab und fließt in das Territorium von Rai, das er einst in 40 Canalen reichlich bewässerte, ehe er versiegte. Kazwini sagt, daß er 25 Farsang (44 Stunden) weit fließe, und reich an Kizil-alm (wol Salmen oder Forellen) sei.

Von da geht es am zweiten Tage (10 Stunden) durch Eindden und über mehrere kleine Bergwasser, an deren einem das größere Dorf Bumehen nach Ouseley (Boumpeen b. Morier), dessen Bach zur Ebene Beramins (s. ob. S. 450) durchbricht; an einem andern das königliche Sommerhaus Bagh Zembrud (d. h. Smaragdgarten) bei dem Dorfe Ah; an einem dritten wendet sich der Weg nordwärts, in das Gebirgsthäl, welches aus der Ferne schon durch seine Bäume zwischen Kornfeldern und einigen alten Thürmen auf den benachbarten Vorhöhen einladet. In seiner Vertiefung⁴¹⁾, die sich von den nördlichen Bergen, terrassenförmig, gegen den Süden, in einer Länge von $1\frac{1}{2}$, und einer Breite von einer Stunde herabsenkt, liegt die alpine Stadt Demawend, 5629 Par. F. üb. d. M., (also höher als alle europäischen Alpenorte, das Dorf Mont Genèvre in den Westalpen etwa ausgenommen), umgeben von 10 Dörfern, die in Gruppen durch das Thäl lieblich vertheilt liegen. Zwei Flüsse bewässern es reichlich; der geringere von N.W., der größere von Nord aus den Schneehöhen kommend, die beide vereinigt das Thäl und die Stadt ungemein befruchten, bewässern, kühlen. Die Wohnungen liegen ganz eingehüllt in den Schatten der Weiden, Pappeln, Ballnußbäume, mahlerisch

³⁹⁾ D'Arcy Todd l. c. p. 101.

⁴⁰⁾ W. Ouseley III. p. 335.

⁴¹⁾ J. Morier l. c. p. 354—359; D'Arcy Todd l. c. f. Tab. An-
sicht von Demawend b. Morier ad p. 355 u. 360; vergl. b. W.
Ouseley Pl. LXXIV.

ausgebreitet durch Thal und Hügel; etwa 500 Stadthäuser, von denen 300 dem einheimischen Demawender Gebirgsvolke gehören, 200 von Familien aus Kerman bewohnt sind; die Aga Mohammed Khan, nach seinem Systeme der Verpflanzungen rebellischer Unterthanen (s. ob. S. 350) als Colonie hieher ansiedelte. Dem Gouverneur (Aga Khan, einem Seyud) gehorchte die Stadt mit 40 diesem Gebirgsgau zugehörigen Dörfern, die alle nach dem Laufe der Wasser ihre Ländereien vertheilt erhielten (s. ob. S. 449, 468).

Das Klima dieses Ortes gehört zu den lieblichsten in Persien; im Sommer stieg die Hitze selten über $21^{\circ} 33$ R. (80° Fahr.), Anfang September vor Sonnenaufgang zeigte das Thermometer $10^{\circ} 22$ R. (55° Fahr.). Während drei Monat war immer klarer Himmel, keine drückende Hitze, während sie in Tebran erstickend war; keinen Sturm erlebte hier J. Morier. Die Wohnung war geräumig und angenehm, die Pferde campirten unter schützenden Platanen; Nekten und Jagen war Hauptvergnügen; viele Hasen, Füchse, Antelopen, Eber, Bergziegen und Bospara Cara (schwarzbrüstiges Rebhuhn, im Stoppelfeld nach der Ernte) in Menge. Ob es dieses Rebhuhn ist, oder wahrscheinlich ein anderes, dessen wir schon oben als eines sehr großen erwähnten (s. ob. S. 516) wissen wir nicht, welches als eine besondere Art am Demawend gerühmt wird. Der Schah pflegte diese letztere, die doppelt so groß als das gemeine Rebhuhn, zum Frühlingsfeste, dem Newruz der Perser, wo sie sehr selten sein sollen, als huldreiche Gabe zu verschenken, weil der Geruch ihrer verbrannten Federn⁶⁴²⁾ gegen die Pest sichere.

Die Stadt Demawend soll von hohem Alter, von Siamel gegründet, von Zohak bewohnt gewesen sein; noch zeigt man dort Mauern als Zohaks Schloß, und einige alte Bauwerke die nach W. Ouseley jedoch alle nur aus mohammedanischer Zeit herzustammen scheinen. Ihr Gebiet reichte einst über einen viel weitem Gebirgsgau, als gegenwärtig; das Dorf Jillard (Gillard) soll noch dazu gehört haben, der Ort durch Schah Nadir sehr zerstört worden sein. Die militairische Position dieser Stadt in dem begünstigten Gebirgsamphitheater mag ihr von jeher einige Wichtigkeit gegeben haben. Nur zwei Pässe, die Dehanahs, d. h. „die Räuler“⁶⁴³⁾ (verschieden von den Zeng, s. oben

⁶⁴²⁾ W. Ouseley Tr. III. p. 340.
R. 358.

⁶⁴³⁾ J. Morier Soc. Joura.

S. 482) führen hinein, beide zwischen Bergthälern (nicht zwischen Felseneinschnitten) liegend; der eine von Süden her, sehr breit, der oben angegebene östlich vom Dagh Zembrud; der andere sehr eng, vom W. her. Beide sagte man sollten einst mit dicken Mauern und Thoren geschlossen gewesen sein (wie Relaat, s. ob. S. 281); doch ist davon keine Spur mehr sichtbar. Vom antiken Namen des Berges Jasonium, den Strabo anführt, scheint sich im Munde des Volks keine Erinnerung erhalten zu haben, da doch der von Polybius erwähnte Name des Lasbuta noch bei den Orientalen ⁴¹⁾ in Lawud, und der Bergname der Koronos bei Ptolem. VI. 6, im Karen, welches beides Grenzgebirge gegen Masenderan sind, sich noch vorfindet.

Das merkwürdigste was J. Morier hier erlebte, war offenbar, am 31. August, die Festseler eines Eyd ⁴²⁾, dadurch reich, daß es durchaus kein mohammedanisches, sondern ein sehr alterthümliches Fest, als eine Reminiscenz antiliranischer Zeiten erscheint: denn es ist der Jubeltag über Zohak's Todschlag. An diesem Tage erhob sich unter dem Bergvorte Demawends ein allgemeiner Jubel; sie ritten mit lauten Geschrei und allerlei Geberden auf Pferden und Mäulern in wilden Galoppaden umher, und Nachts loderten Freudenfeuer auf allen Häusern, überall in der ganzen Stadt. An diesem Tage, geht die Volksfage, ward Zohak der Tyrann erschlagen (s. Asien Bd. V. Westas. 1837. S. 280, Zohak'sburg in Bamiyan; auch hier erinnert das Dorf Bume hen, das Morier Boumpeen schreibt, an jenen verwandten Namen am Hindu Khy). Aus seinen Schultern, erzählt die auch sonst bekannte Fabel, seien zwei Schlangen hervorgekommen, die der Grausame täglich mit zwei Menschen gefüttert habe, welche deshalb jeden Tag vom Volke geliefert werden mußten. Zohak habe auf dem Berge Demawend gehaust, bis ein heldenmüthiger Jüngling (wol Heridun?), sein Land von diesem furchtbaren Tribut und Opfer zu befreien, hinaufzog und ihn erschlug; ein anderer Theseus. Das Zeichen, daß ihm sein Unternehmen gelungen, war der getroffenen Verabredung gemäß ein Freudenfeuer

⁴¹⁾ v. Hammer über Geogr. Verfass. im Osten. Jahrb. Bd. VII. 1819. S. 257. ⁴²⁾ J. Morier Soc. Journ. p. 357.

auf der Berghöhe. Daher noch die heutige Feyer, die in diesem abgelegenen Gebirgswinkel des Al Bordsji unstreitig zu einem der interessantesten Denkmale antiker Iranier, Zeiten, die sich im Volksfinne lebendig erhalten haben, und zu den acht historischen gehört, mag man nun Zohak mythologisch als die Einführung des indischen Schlangencultus mit Menschenopfern unter Ormuzdienern, mit Rhode, oder historisch als den ältesten Assyrischen oder Arabischen Eroberer und Tyrannen Persiens, mit Malcolm⁴⁶⁾ erklären, oder ihn mit Firdus's Epos als einen tyrannischen Dämon mit magischen Künsten betrachten, der durch des frommen Helden Feridun Tapferkeit und Unschuld besiegt wird. Die Heldenthath, aus Hingebung, zur Befreiung der Sinen von dem schmachvollsten Tode, ist des Andenkens der Jahrtausende wol werth, und die weitere Nachforschung über diese Volksfage unter den Bergvölkern des Demawend wol wünschenswerth. Mirkhond, im Rouzat al Sefa, (Mitte des XV. Jahrh.) soll nach J. Morier, dieses Fest den Eyd Kourdi, Kurden Fest, nennen, als Erinnerung an die Befreiung der Flüchtigen, die dem grausamen Opfer des Tyrannen zu entgehen, in das Gebirg flohen; dies soll nach diesem Moslemen der Ursprung des Kurden-Volkes sein. Aus dem Bundchesch⁴⁷⁾ ist die Sage bekannt von Zohak Bevarasp, daß Feridun (s. ob. S. 25) zwar wider ihn siegreich gestritten, aber ihn nicht getödtet, sondern an den Berg Demawend gefesselt habe. Feridun soll nach den Annalen Masenderans⁴⁸⁾ in den wilden Gebirgsthälern des Demawend geboren und aufgezogen sein. Andre verbannen diesen Dämon, um den sich einst alle Zauberer und Magier versammelten, in die Eingeweide des vulcanischen Demawend, und lassen ihn unter dem Drucke des gewaltig auf ihm lastenden Berges, wie in einem Kerker, seine Seele verhauchen, wovon der ausgestoßene Rauch noch das Zeugniß gebe. Im Sur al Bel dan, dem Manuscr. Ebn Haukals, steht⁴⁹⁾, daß zu seiner Zeit (im J. 950) die Feueranbeter sich den Zohak unsterblich dächten, in einem viereckigen Plage auf der Höhe des

⁴⁶⁾ J. Malcolm Hist. of Persia I. p. 12, 508 etc.

⁴⁷⁾ Bundchesch bei Meuser Th. III. XXX. p. 110.

⁴⁸⁾ Auszüge aus der Geschichte Masenderans und Taberistan's von Sahireddin ben Seid Rassefaddin Almeraschi. Msc. d. R. R. Bibl. in Wien. Nr. 117; s. in Fundgruben des Orients. Th. III. S. 317.

⁴⁹⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 172, 178.

Demawend-Berges, wo sich alle Zauberer und Magier der Welt versammelten, dort ihren Wohnsitz (eine Art Blockberg) aufzuschlagen. In seiner Oriental Geogr. p. 172 steht aber, daß vom Demawend ein Umlauf von 50 Farsang rund umher sei, daß man noch von Niemand wisse, der ihn bestiegen; die persische Sage aber erzähle, er säße in Banden im Berge gefesselt. — Doch diese Sagen wechseln im Munde der Muselmänner auf das verschiedenartigste.

Daß man sich den Dämon im Kerker des Demawend noch lebend denkt, ist wol begreiflich, da die Erdbeben seinen Fuß sehr häufig und sehr heftig erschüttern. Im Jahr 1805 hatte ein solches das ganze Land zerstört und ganz Masenderan zerrüttet (vergl. ob. S. 426), viele Dörfer zerstört. Im Juni, 1815, erlebte J. Morier⁵⁰⁾ selbst in Demawend eine sehr heftige Erdschütterung. Die Einwohner von Demawend behaupteten, der Berg stoße zuweilen Rauch aus, was J. Morier für eine bloße Conjectur hält, da man Schwefel an seinen Abhängen finde.

B. Der Demawend Regel, der Schneeberg, der Berg mit Schwefel und heißen Quellen; der Erschütterer, der Central-Vulcan; seine Erstiegung durch W. Taylor Thomson (1837).

Ein Gebirgshäuptling aus der Nähe des Demawend, von dem B. Fraser⁵¹⁾ Bericht gab, behauptete den Demawend-Mt kürzlich erstiegen zu haben, wovon früherhin kein Berichterstatter je etwas hätte wissen wollen. Selbst J. Morier sagte dies noch, und hörte von Persern daß die Besteigung des Demawend auch unmöglich sei, was also bloße Ausrede gewesen sein wird, da wir nun das Gegentheil wissen. Vielleicht, daß seine Besteigung von der Stadt Demawend aus unmöglich ist. Nach jenes Gebirgs-Chefs Aussage, sollte er aus Bimstein und Schlacken zumal metallhaltigen bestehen. Auf dem Gipfel sei eine große Oeffnung, wie eine gebaute Grube, mit mehreren kleinen Ausbühlungen nach verschiedenen Richtungen. Der ganze Berg liege voll Schwefel, davon jährlich sehr viel in den Handel komme; auch Schwefeldämpfe verbreiteten sich über den ganzen Bergregel, aber nirgends nehme man Feuer oder Rauch

⁵⁰⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 355.

⁵¹⁾ B. Fraser Narr. p. 154.

wahr. Keine Spur von Vegetation, kein Grashalmchen wachse auf ihm. Aller Schnee der darauf niederfalle, werde geschmolzen im Innern des Berges absorbiert; Quellen fehlen ihm. Der Weg hinauf sei ungemein mühsam. Am Fuß dieses Berges mit vulcanischer Natur nähren die Wasser gute Forellen, davon der Gebirgsschef dem damaligen britischen Residenten Mr. Wilcox selbst zugesandt.

J. Morier bestätigt es, daß der Demawend zwar das ganze Jahr Schnee rundum zeige, aber doch nur in großen getrennten Schneefeldern⁶⁶²⁾, nicht zusammenhängend, und daß auf seiner höchsten Klippe zumal große Theile derselben ganz unbedeckt vom Schnee bleiben. Ob dies von der Steilheit seiner Felsen oder Schurren herrühre, oder ob von der warmen Erdtemperatur seines Gipfels, welches letztere wir nach Thompsons Beobachtungen, vermuthen müssen, sagt J. Morier nicht. Er hörte aber auch, daß Schwefelsucher dessen Höhen bestiegen und sich vorher dadurch dazu vorbereitet, daß sie sehr viel Knoblauch und Zwiebeln essen. J. Morier selbst machte nur zu einem Wasserbassin, einer Anhäufung von Schneewassern, die hoch über der Stadt auf der Berghöhe, zwischen Steilfelsen (gleich dem großen und kleinen Teich an der schlesischen Schneekoppe) liegt, und eine Art Alpensee ohne Ausfluß bildet, eine Excursion. Sinkt der Wasserspiegel dieses Sees um mehrere Fuß, behaupten jene Bergbewohner, dann würden auch mehrere Quellen der Stadt Demawend im Thale trocken gelegt. Sein Wasser, eine gute halbe Stunde im Umfang, ist sehr tief, kalt, im Winter beiseit; wenn irrigationsfähig, so wäre es eine Wohlthat für die Thalbewohner; so aber liegt es unbenutzt. Vielleicht daß ein Erdbeben ihm einmal einen Seitenspalt zum Auslaufe öffnet; von der Kunst der Menschenhand ist dies nicht zu erwarten. Von der Stadt brauchte man, auf steilen Umwegen, den See zu erreichen 6 Stunden Zeit, der ihr im Norden, dem Demawend, Pit schon etwas genäherter, vorliegt. Nahe bei ihm befindet sich noch ein zweiter kleinerer; die Wege hinauf und herab sind für die Maulthiere im höchsten Grade beschwerlich.

Als ein Wahrzeichen und Wunder wird es angesehen, daß man den colossalen Demawend, von dem die Stadt den Namen

⁶⁶²⁾ J. Morier See. Journ. p. 355.

führt, der auch ganz nahe bei ihr, nur 4 Farsang (7 Stunden, 25 Mil. Engl.) abliegt, doch von ihr nicht erblickt kann, da man ihn doch von Tehrans Dächern (s. die Zeichnung bei W. Ouseley Pl. LXII) und aus weit größern Fernen sehr gut sieht. Wie aber alles, so macht auch hierüber der Perser seine Wige und Calambours, wenn er zweideutig ⁵³⁾ „Kush Demawend?“ dem ankommenden Fremdling im Fragesatze sagt, was den Doppelsinn „Berg Demawend“ aber zugleich auch „wo bist du Demawend?“ heißen kann. Die vorliegenden Berghöhen, so dicht an seinem Fuße geben freilich die sehr leichte Auflösung dieses Räthsels, das doch von den redseligen Witzlingen immer wieder erneuert wird.

Die orientalischen Autoren sprechen mehr vom Berge Demawend, als von der Stadt dieses Namens. Ebn Haukal, im Sur al beldan Manusc., fügt obiger Angabe über den Demawend ⁵⁴⁾ noch hinzu, daß er in der Mitte anderer Berge gelegen, sich durch seinen hohen Kegel auszeichne, der vom Fuß bis zur größten Höhe 4 Farsang messe; daß er Erze von Kupfer und Antimonium habe, und daß „aus dem Wohnorte Zohak und der Magier unter dem Berge eine große Menge Rauch emporsteige.“ Dies ist freilich heute zu Tage nicht mehr der Fall.

Ein ihm gleich alter, und wol noch früherer Autor, der Großen Chronik Taberikant (Tarik i Tabristan) aus dem IX. Jahrhundert, gibt, nach Aussage des Ali Ebn Zein al Fateb, in dessen Werke „Paradies der Philosophie,“ eine interessante Beschreibung dieses Berges, welche also auch der Dichter Firdusi im Schah Nameh (im J. 950) über den gefesselten Zohak in der dunkeln, engen Höhle dieses cyclopischen Berges vorbeigeht und bemerkt, daß der Berg in frühern Zeiten längst bestiegen gewesen sein muß. Vom Dorfe Asfet ⁵⁵⁾ (demselben, von welchem auch die neueste Besteigung ausging s. oben S. 503, was der Angabe dieser Chronik zur Bestätigung gereicht, da derselbe Ort demnach sich zu solchen Unternehmen wol am besten eignen mag) seien 2 Tagereisen hinauf zum Gipfel, einem Kegelhurme oder spizen Dome, der auf allen Seiten mit ewigem Schnee bedeckt ist. Doch sei auf dem höchsten Gipfel ein

⁵³⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 328; J. Morier Sec. Journ. p. 355.

⁵⁴⁾ Text bei W. Ouseley l. c. III. p. 328.

⁵⁵⁾ ebend. p. 329.

Raum von 30 Jochen, auf dem der Schnee niemals hafte (wol der Eraterausgang, oder die Solfatara). Dieser Raum sei sandig (d. h. Kapilli) und weiche unter dem Fuße. Von dem Gipfel sehen die andern Berge wie kleine Hügel aus; auf demselben seien 30 Spalten und Löcher, aus denen Schwefeldampf mit Getöse emporsteige; woraus sich ergebe, daß in den innern Höhlen des Berges ein Feuer brenne. So heftig sei dort der Wind, daß kein Thier es oben aushalten könne. —

Aus diesen ältern Berichten geht klar hervor, daß damals die innere Thätigkeit dieses Centralvulkans noch nicht so ganz erloschen war wie heutzutage, ein Jahrtausend später; daß also hier die Anwendung des artigen Distichons wie auf den Sicilischen Aetna nicht passend wäre (unter den Arcaden in München).

Alles veränderte sich, es schwanden die blühendsten Wälder,

Aber der alte Cyclop schmiedet beständig doch fort. —

Bei dem fehlenden frischen Leben der Cyclophen hat sich die Volkspoesie durch den gefesselten und gebannten Zohak zu helfen gewußt. Der Autor der „Wunder der Schöpfung“ (Asai ab al Mathlasi), Bacaria Kazvini, der gern zu übertreiben scheint, macht den Berg zum höchsten der Erde, gibt ihm statt der 30, sogar 70 Erätere, und läßt durch König Sahomo dort den furchtbaren Dämon gefangen setzen.

Hamdallah Kazvini im Nazhat al Eulab (im J. 1329), gibt ihm 5 Farsang (9 Stunden) Höhe, 20 Farsang (35 Stunden) Umfang, und 100 Farsang Fernsicht; sein Gipfel sei nie frei von Schnee, bis auf eine flache Stelle oben, mit schlüpfrigem Sande (Kapilli). Zuweilen schurre Eis vom Berge herab, bedeckte die Menschen und tödte sie (also Lawinen). Die Stadt Demawand, im Clima IV unter 37° 20' N.Br. von den Insulae fortunatae gelegen, und 36° 10' N.Br., habe vordem Melischan geheißen, es sei von Kasimurath gebaut, d. h. unalt; die Luft sehr kalt, doch gedelhe dort eine Frucht, Abbass, vorzüglich, die einen Teig gebe, aus dem man köstlichen Syrup bereite. Diese ist uns jetzt unbekannt.

Ein südpersischer Autor, Sadek Jafahani⁶⁶⁹, nennt die Stadt Dimeh oder Daimah, und den Berg Dimevand (wie Alvand, s. ob. S. 49); ein andrer Autor, Ebn Khatib

⁶⁶⁹) W. Ouseley l. c. III. p. 330.

can, auch Abulfeda⁵⁷⁾ will ihn richtiger durch Dumbavand ausgesprochen wissen. Jenes Dimah erklärt die irrige Schreibart des Ortes Bimah bei Abulfeda und in Ulug Beig's astronomischen Tafeln⁵⁸⁾, der daselbst mit gleicher Ortsbestimmung wie bei Hamballah Kozvini eingetragen ist.

W. Ouseley hörte während seines Aufenthaltes in Demawend, daß der Berg große Massen Schwefel beherberge, daß auch eine heiße Quelle⁵⁹⁾ aus ihm hervortreibe in der man Eier kiede. Aber wo diese, liege erfuhr er nicht. Diesenigen, welche den Berg zu ersteigen versucht hatten, wären jedesmal dabei umgekommen; man meinte in Schwefelbrunnen, die von Schneefeldern zugedeckt würden. Nur selten sehe einmal einer sein Leben in Gefahr höher als die warmen Heilbäder emporzuklimmen. Diese würden jedoch in Sommerzeit von vielen Kranken benutzt (Moriart sagt nichts darüber). Selbst der wißbegierige Lh. Herbert⁶⁰⁾ hatte sie vor fast zweihundert Jahren (1627) schon besucht, und behauptet von der Höhe den Spiegel des kaspischen Sees, in der Ferne von 28 Lieues, erblickt zu haben. Er erreichte aber wol nur die Heilbäder des Bergs, die auf einem Rücken desselben, wol nur aus der Seitenschulter des Kegels hervortreten. Ueber dieser Höhe der Bäder bestehe der Demawend aus Schwefel, daher er auch jede Nacht trachte wie der Aetna, was sehr lieblich für das Auge, aber desto schlimmer für die Nase, der man beim Aufsteigen gegen den Gestank zur Stärkung den Geruch des Knoblauchs vorhalten müsse. Ganz Persia und Chaldäa versehe sich von hier aus mit Schwefel.

Unter den neuern Reisenden hatte G. A. Olivier (Voy. III. 126) dem bis dahin fast ganz übersehenen Kegelsberge, dem höchsten seiner ganzen Kette, am meisten seine Aufmerksamkeit gewidmet, doch erreichte er (1798) dessen Gipfel nicht. Zuweilen, sagte er, steigt eine große Menge Rauch aus demselben hervor. Von Tebran bis zu ihm fand er viele Lavastücke zerstreut; auf einem Dritttheile seiner Höhe ungeheure Felsen von Basalt in ziemlich regelmäßigen fünfsseitigen Säulen; dann granitische Gesteine. Dies, nebst der Form, die sich aus Moriart's guten Ab-

⁵⁷⁾ Abulfeda Tab. XIX. ed. Reiske. d. Büsching Hist. Magaz. Ep. V. S. 328. ⁵⁸⁾ Tabula Ulug Beigi ed. Joh. Graevius

Oxonii. 1711. 8. p. 139. ⁵⁹⁾ W. Ouseley III. p. 328.

⁶⁰⁾ Th. Herbert Voyage trad. de l'Anglais. Paris 1663. 4. p. 306.

bildungen (Sec. I. ed. p. 355) ergiebt, war hinreichend ihn nebst Ararat in W. und den tatarischen *De Schan*, oder *Ho Schan* (s. Asien I. S. 333), im Osten Inner-Asiens, zu den Central-Bulcanen⁶¹⁾ der Erde zu zählen, die sich aus der Mitte basaltischer Umgebungen erheben, ungeachtet ihrer Regel selbst fast überall aus trachytischen Massen bestehen.

Erst ganz kürzlich haben wir den ersten Bericht einer wirklichen Erstiegung des Demawend-Gipfels durch W. Taylor Thomson (Sept. 1837)⁶²⁾ erhalten, die zwar recht dankenswerth ist, aber dennoch vieles zu wünschen übrig läßt: denn von eigentlicher Beobachtung ist dabei kaum die Rede, und die Messungen (welche wir schon oben S. 10, nach Ainsworth's Verbesserungen mitgetheilt haben), werden noch der Correctionen durch die Temperaturen bedürfen; die dabei zugleich vorgenommenen geodätischen und kartographischen Bestimmungen sind noch nicht veröffentlicht worden.

Der Ausgangsort der Besteigung, von *Asi* (*Asi* s. ob. S. 565), der im Nord der Stadt Demawend und im Ost der Kegels liegt, ist uns schon bekannt. Von den 4 Führern, welche Thomson hier erhielt, hatte nur einer schon einmal dessen Höhe erstiegen.

Am ersten Tage (8. Sept.) wurde nur eine Stunde weit von *Asi* emporgestiegen, nach Vermah dem höchsten Dorfe (6286 *P. F.* ab. d. *M.*) das überhaupt am Südgebänge des Berges bewohnt ist, wo die Guides zu Haus waren. Hier befinden sich heiße Quellen (*Germfir*)⁶³⁾, wol dieselben, welche Th. Herbert die Heilbäder nannte, bis zu denen er emporstieg; obgleich Thomson nichts von solchem Gebrauch sagt. Die Temperatur der heißesten dieser Quellen giebt Thomson auf 51° 56' *R.* (148° *Fahrh.*) an.

Am 2ten Tage (8. Sept.) stieg Thomson von da zwei Stunden weiter, als Regen einfiel, den man unter dem Schutze eines Felsen abwarten mußte.

Am 3ten Tage (9. Sept.) war die Schneelinie, die vorher weit höher gelegen, bis in die Nähe des *Bivouaks* her-

⁶¹⁾ S. v. Buch *Canarische Inseln* a. a. O. S. 353.

⁶²⁾ W. Taylor Thomson *Account of the Ascent of Mount Demawend near Tehran Sept. 1837 with Notes by W. Ainsworth in Journal of the Geogr. Soc. of London 1838. Vol. VIII. P. I. p. 109—114.*

⁶³⁾ *ebend.* p. 111.

abgerückt. Dennoch hoffte man am folgenden Morgen den Gipfel zu erreichen; man versah sich auf 4 Tage mit Proviant, um, bei wolligem Himmel, so lange oben verharren zu können. Aber nach der ersten Stunde Aufsteigens versagten schon zwei der Guides den Dienst und kehrten um. Beim Weitersteigen klagte der dritte bald über Kopfschmerz und Herzklopfen; durch Dröhungen und Bersprechungen wurde er jedoch noch bis zum Gipfel bei dem Ersteigen zurückgehalten. Am Abend war derselbe erreicht. Bei großer Kälte begab man sich sogleich zur Schwefelhöhle an der Ostseite, die nur wenige Fuß vom Gipfel entfernt ist (nach Messung 13,793 Par. F. u. M.). Der Regel, bis hundert Fuß vom Gipfel, besteht ganz aus einer weichen Feldart (?), aus welcher mit einem bloßen Stock reiner Schwefel ausgegraben wird, der in Körben von den sogenannten Schwefelsuchern unmittelbar davon getragen zu werden pflegt. Der mit dichten Wolken belagerte Gipfel machte jede Observation im Freien unmöglich. Vom kaspischen See her wehte ein eiskalter Nordwind. Die Höhle ist nicht groß; sie hat 2 Abtheilungen; die innere, die größere, kann nur 5 bis 6 Männer fassen; die Hitze darin ist sehr groß, so, daß Thomson in einer Ecke derselben seine Hand dem heißen Luftströme, der aus einer ihrer Spalten hervordrang, nicht aussetzen vermochte. Der ganze Boden dieses Theiles der Höhle zeigte gleiche Hitze. Beim Eintritt in die Höhle rasteten die Erstarrten eine Menge des warmen Staubes zusammen, zogen ihre Schätze von Flegelhäuten, die ganz vom Schnee durchnäßt waren, wie auch die Strümpfe von Flegelhäuten aus, und bedeckten die Füße mit dieser Art Asche, welche sie auch die ganze Nacht hindurch warm hielt.

In der äußern Abtheilung der Schwefelhöhle brachte Thomson sein Barometer in einer Temperatur von 10° 67 Reaum. (56° Fahrh.) an; indeß in der innern dasselbe 19° 56 Reaum. (76° Fahrh.), also wahre Sommerhitze, zeigte. Die Oeffnung dieser Höhle ist so niedrig, daß man auf allen Vieren hineinkriechen muß; aber sie ist offen gegen Ost. Der Wind blies die feinen Schneestäubchen hinein, die sogleich feucht wie ein Thau niederfielen.

Vierter Tag (10. Sept.). Am Morgen war der vorgelegte Gummimantel ganz durchnäßt; hätte man die Höhle schleßen wollen, so wären die darin Gelagerten sicher erstickt; selbst so erwachten sie wegen des starken Schwefelgeruchs, am Morgen

mit Kopfweh und ganz unwohl. Die Sonne warf ihre hellen Strahlen in die Grotte; aber unmittelbar nach ihrem Aufgange, als Thomson in der Hoffnung, nun die Kälte erträglich zu finden, hinaustrat, war Mantel und Kleid sogleich steif gefroren. Der durchdringend kalte Wind war so scharf, daß wenige Minuten hingereicht haben würden, Alle erstarren zu machen. Thomson sah sich genöthigt, um dieser Erstarrung zu entgehen (vergl. ob. S. 476 483, wahrscheinlich ein Nordwind, obwohl dies nicht gesagt wird), eine große Strecke den Berg wieder hinabzurennen. Man hatte, da die 2 Guides zurückgekehrt, zu wenig Kleidung zur Bedeckung mit auf die Höhe nehmen können. Ein nächster Ersteiger des Demawend, rath Thomson, nach dieser gemachten Erfahrung, sollte zwei Monat früher den Versuch wiederholen: er kann bei Mondschein hinaufsteigen, den ganzen Tag oben verweilen, ohne sich dem schädlichen Dunste der Höhle auszusetzen. Doch auch dieser verunglückte Versuch bestätigt die vulcanische Natur des Demawend; der Schwefelkegel mit seinem cratergleichen Gipfel, die heißen Dämpfe, die aus seinen Spalten hervordrängen, die heißen Quellen und Bäder an seinen Abhängen und seiner Basis, seine durch Rasen, deren weit umher verbreitete Erdbekensphäre, die wol höchst wahrscheinlich mit seinem Innern in Verbindung steht, wenn schon die directe Beobachtung hierüber noch fehlt, die Basaltfelsen an seinen Seiten, die vielen Schlacken und Bimssteine, die um ihn her zerstreut sind; lassen keinen Zweifel darüber übrig, und zeigen, daß er im Innern noch thätig ist, daß seine Zeit kommen kann, in der er auch einmal wieder erweckt wird.

Nicht bloß zu Germah, sagt Thomson, sind heiße Quellen, auch tiefer am Fuße, wo zu Asl, sind deren sehr viele (also in den Flußspalten, wie in den Himalaja-Thälern), wenn auch weniger heiße, wie jene, auf der Höhe. Nach dem mitgetheilten Gebirgsprofil, bemerkt W. Ainsworth, scheinen hier die geognostischen Verhältnisse denen mit den übrigen jüngern Vulkanbildungen vergesellschafteten ähnlich zu sein. Von Asl bis Germah sind Kalktufflager, über diese Sandsteinlager an 938 Fuß mächtig mit durchsetzenden Kohlenstreifen; dann Kalksteinlager 1125 Fuß mächtig, darüber Grünslein durch Eisen gefärbt bis gegen den Gipfel, der ein reines Schwefellager zu sein scheint.

4. Die Nordwestseite der Demawendgruppe; die Esamanischen Alpen; die Berglandschaften Dilem mit der Dilemitischen Dynastie (934 bis 1054) und Rudbar Alamut mit der Herrschaft der Assassinen, oder der Ismailier (1091 bis 1256).

Von der Südostseite gehen wir zur Nordwestseite der Demawendgruppe über, in der wir noch weit weniger orientirt sind, obwohl eben sie einst unter dem Namen des Berglandes Dilem, der gegenwärtig fast schon verschollen ist, keine unbedeutende Rolle in der Geschichte der Dilemitischen Sultane gespielt hat, und durch die an Dilem stoßende Gebirgslandschaft Rudbar (d. h. Flußland) mit den zahllosen Bergfesten der furchtbaren Assassinen, zumal aus der Periode der Kreuzzüge, berühmt genug ist. In neuerer Zeit sind diese wilden Gebirgsgegenden fast gar nicht bereiselt worden, und selbst die Lage derselben mußte, wegen der raubsüchtigen Bewohner, die jedem Fremden den Zugang verweigerten, sehr zweifelhaft bleiben; die Namen der berühmten Burgen wurden nur nach Gutmüthen in den Karten eingetragen, ohne mit ihren Localitäten anders als aus den Angaben der Autoren, wie sie z. B. im Dschihannuma, oder bei Wagh⁶⁶⁾ und andern vorkommen, bekannt zu sein.

1) Dilem, das Land der Delemiten und die Esamanischen Alpen.

Dilem (das Dirrum bei Solinus s. ob. S. 123, 418), Dikan, Deilan oder Deilman, wird schon von Ebn Haukaf als Gebirgsland (Jebal)⁶⁵⁾ an der Grenze von Aserbaidschan gegen Kei hin genannt, wohin, von Amot aus, die Distanz zu 4 Tagereisen von ihm angegeben wird. Auch Edrisi verbindet die Berge von Kei mit denen von Deilem, und nennt die Südseite des kaspischen Meeres; den See von Dordjan und See von Deilem. Von Abulfeda⁶⁶⁾, der in der Tabul. XX. die beiden Provinzen Gilan (Kilan) und Deilem gemeinschaftlich beschreibt, erfahren wir, daß jenes die Ebene am Meere, dieses das rauhe Gebirgsland voll Wald, Wasser und fester Bau

⁶⁵⁾ S. Wagh persisches Reich. 1795. S. 541, 812 u. f.; Dschihannuma in Wien. Jahrb. VII. 1819. S. 251 und f.

⁶⁶⁾ Oriental Geogr. I. c. 161, 180, 183, 212. Edrisi b. Jaubert p. 7, 338. ⁶⁷⁾ Abulfedas Tab. XX. ed. Reiske in Büsching hist. Mag. Th. V. S. 328 — 330.

gen bezeichnet, eine Tagreise fern vom Meere gelegen. Hier nennt er Lahgan eine Stadt der Dilemiten, aus der nach allen Gegenden die berühmte Seide ausgeführt werde, Entom eine große Bergstadt, Kasar, eine Tagreise von Deilem gelegen, und Andzabar als Sitz des Fürsten von Deilem. Eine Stadt Dilem nennt er nicht; einen Ort Dileman hat A. Burnes als Station im Norden von Kasbin auf seine Karte, wie es scheint, nach einem Routier eingetragen, das uns aber bis jetzt unbekannt geblieben. Wir kennen keinen Europäer, der dieses Dileman besucht hätte.

Durch die Dilemitischen Sultane, welche man nach dem Kern ihrer anfänglichen Haupttruppen aus Dilem, die sich selbst aber nach ihrem Ahnherrn Bujeh, die Bujiden nannten, wird dieser Gebirgszug berühmt, obwohl ihre Geschichte bisher im unedirten Kirchhond, bis auf Willens treffliche Herausgabe der Geschichte dieser Dynastie⁶⁶⁷, sehr mangelhaft geblieben war. Den Bujiden gelang es, die weltliche Gewalt des arabischen Khalifen, deren Sitz in Bagdad war, ein Ende zu machen, und ihren Einfluß bloß auf das Oberpriestertum zu beschränken. Der Stammvater Schedscha Bujeh war Anführer einer kriegerischen Horde, die sich zum Theil aus Einwohnern des Gebirgslandes Dilem gebildet hatte. Sie traten seit langem, wie später die türkischen Horden, in Kriegsdienste der Statthalter östlicher Provinzen, die von den Khalifen unabhängig geworden. Sie strebten nach Gold, Beute und gründeten seit 934 eine eigene Dynastie, die aber nur 120 Jahre dauerte. (Eddrenus ed. Paris p. 771) nennt sie *Alimvītai* (was Golius bei Agathias ed. Alf. p. 205, in *Alimvītai* zu verbessern rath), als Waffengefährten des Feldschuten Togrulbek, des Zerstörers der Herrschaft der Dilemitischen Sultane (im Jahre 1054 n. Chr. Geb., dessen Zeitgenosse Eddrenus war). Dilem liegt an der südlichen Grenze der Provinz Gilan, mit dem es die persischen und arabischen Autoren, wie wir oben sahen, öfter verwechselten. Dessen Bewohner nannte schon Procopius im 6ten Jahrh. *Αολαμῖται* (de Bello Goth. IV. 14), Agathias (im Jahre 600) aber *Αιλιμνῖται* (Historiar. IV. 17, 18), als ein sehr kriegerisches Volk. Begünstigt durch steile Gebirge behauptete es seine Unabh.

⁶⁶⁷ Hr. Willen Kirchhonds Geschichte der Sultane aus dem schlechte Bujeh, persisch und deutsch. Berlin 1838. 4. Borch.

hängigkeit, bildete aber gern Soldtruppen für Perserkönige, doch nur Fußvolk, bewaffnet mit Schwertern, Dolchen, Schilden, Wurfspeeren. Ihr Körperbau leicht und behend, zum Erstklettern steiler Höhen gewöhnt, machte sie zu einem trefflichen Truppentheile. Die arabischen Herren konnten ihnen nicht so nach Willkür gebieten, und die Einwohner von Dilem werden durch ihre Raubereien den Nachbarprovinzen sehr lästig und furchtbar, zumal da es nicht möglich war, sie bis in die innersten Schlupfwinkel ihres Gebirgslandes zu verfolgen. Der Name Dilem ward daher im Arabischen ein gewöhnlicher Ausdruck für „Räuber“ oder Feinde, selbst für Mißgeschick und Unglück. Schedscha Buseh war wol Anführer der Dilemiten, gehörte aber nicht zu ihrem Volke; doch nannte man seine Nachfolger Dilemiten. Er sollte von einem angesehenen persischen Geschlechte abstammen, das nach der Zerstörung des persischen Reichs durch die Araber erst in die Provinz Gilan (eine Rolle, wie Asturien in Spanien bei den Arabereinfällen, spielend, in analogen Localitäten) eingewandert und später zum Islam übergetreten war. Er leitete, zugleich mit drei andern Hordenführern, seinen Stamm vom Geschlechte der Perserkönige vom gestürzten Sassaniden Jazgederd ab; alle vier benutzten den Verfall der Herrschaft der Samaniden (Sturz im J. 1004), um in den von Buchar, ihrer Residenz, entfernten Provinzen eine unabhängige Herrschaft zu begründen. Die Samaniden herrschten nicht blos in Buchar und Samarkand, sondern ihre Gewalt reichte auch über Khoras an bis Tabaristan und in diese Provinzen am kaspischen See, wo es den 4 Söhnen Busehs gelang, die Macht ihres Vaters, der nur in Diensten der Samaniden gestanden, sich zu erhalten und selbständig zu werden. Die Dynastie dieser Bujiden aber, durch innere Theilungen zwischen den Nachkommen der 4 Brüder, die kein Septorat anerkannten, sich selbst theilend, schwächend in beständig schwankende Verhältnisse bringend, hob sich zu keiner glänzenden Höhe, entwickelte keinen ausgezeichneten Regentencharakter und verschwindet, die Primath unverbessert lassend, wie sie dieselbe vorgefunden hatte. Sie brachten aus dem Lande Gilan und Dilem, wo Anhänglichkeit an Ali herrschte, als Schiliten, den Haß gegen die Sunniten mit auf ihren Thron, den sie in Schiras und Istakhar (Persepolis) aufschlugen und wurden so die Veldämpfer der Khalifen aus dem Hause der Omajjaden. Die Landschaft Dilem zog von ihrer Herrschaft keinen

Gewinn. Bei den innern Zerwürfissen ihres eigenen Hauses, sagt der genannte Historiker ⁶⁶⁶⁾, brauchte der Selbstherrscher Tograk bek, der in Charesm, Dordschan und Tabaristan ein Reich gegründet hatte, sich (im J. 1054) nur zu zeigen, um als Herr anerkannt zu werden, obwohl seine Herrschaft nicht besser war, als die der Bujsiden. Zu den gleich anfänglich von den Seldschuken eroberten Provinzen ⁶⁶⁷⁾, außer Dilem, rechnete Wirtzhond: Rustembar (s. ob. S. 184), Masfenderan, Rai, Kaswin, Ebbar (oder Abhor, zwischen Kaswin und Rudbar), Sindshan und Tarim, (Tarmin, Tarim am Rissusen).

Unter den Neuern ist uns von der Nordseite des kaspischen Meeres her nur der einzige Versuch C. Hablitzs bekannt geworden (im J. 1770), in die dicht aneinanderstoßenden Gebirgslandschaften Esaman (oder Esamamisch) und Dilem einzudringen, was ihm aber nur zum Theil gelang. Beide erheben sich im Westen der Ebene Ghilan, westlich über Korumabad (s. ob. S. 544) und werden in Westen durch das Thal des Schahrud von dem Tafellande, in welchem Kaswin liegt, abgesondert. Sie bilden mit Rudbar, als drei gesondert genannte Gebirgsgaue, doch nur eine durch die Natur selbst von allen Seiten umschante und gesicherte Naturfeste. Auf dem Ostufer des Schahrud zieht nämlich die Eisburkette unter dem Namen der Kaswinberge gegen Nordwest; auf ihren Höhen liegen im Südost die Esamanischen Alpen ⁶⁶⁸⁾, zwischen Masfenderan in Ost, Tenzabun in N. und Dilem in Nordwest. An dieses Dilem, mit seinem Gekerneste Alamut, grenzt aber gegen N.W. wiederum der Gebirgsgau Rudbar oder Pyl Rudbar, der vom Rissusen im wilden Felsenthale quer durchbrochen wird. Der Schahrud fließt aber gegen N.W. zum Rissusen, bei Mendjile (dem Brückenübergang), in diesen großen Strom ein, dessen Defilé den Namen Pyle Rudbar (d. h. Defilé des Flußthales) führt. Der Schahrud aber war es, welcher nach dem Dschihannuma den District Rusthembar ⁶⁶⁹⁾, einst von 100 Dörfern belebt, bewässerte.

Von den Tenzabunischen Vorgebirgen (s. ob. S. 547) wans

⁶⁶⁶⁾ Fr. Willems Wirtzhonds Geschichte a. a. D. S. 7. ⁶⁶⁷⁾ ebend. S. 58. ⁶⁶⁸⁾ C. Bahl Pers. Reich a. a. D. S. 541. Not.

⁶⁶⁹⁾ Ueb. Geogr. Pers. B. I. VII. 1819. S. 255.

derte E. Hablizl⁷²⁾ von Berg zu Berg, in Zeit von 12 Stunden, bis zu dem Dorfe Affschian an der Grenze der Esamanischen Alpen. Dies war im Juhl von Hirten (Galisch) bewohnt, die, den Winter in den Dörfern der Ebene lebend, nur den Sommer hinauf ziehen. Die Wanderung Hablizl's war mit so großen Beschwerden verbunden, daß alle Gefährten erkrankten. Durch Wälder von Buchen, dann Eschen, zuletzt von starkbemooften Birken, werden die Höhen erkiegen, wo die Alpenproducte, die Alpenkräuter und die Lebensweise der Bergbewohner zu den Bemerkungen Anlaß gaben, die schon oben (s. S. 428, 430, 432 u. a. D.) mitgetheilt sind. Den Umfang der Esaman-Alpen⁷³⁾ giebt dieser Reisende auf 50 Werst an; sie begreifen die ganze Breite des Elburs zwischen Kaswin und Korumabad, diesseit und jenseit des Schneegebirges, welche er die Kaspischen und kaswinschen Alpen nennt. Nach dieser Bergwand, welche eine Wetterscheide bildet, wechseln Winde und Jahreszeiten zu beiden Seiten. Auf der östlichen kaspischen Seite tritt der Frühling früher ein, das Land wird schon Mitte April vom Schnee frei; das Hochgebirg bleibt bis Mitte Mai noch schneebedeckt. Der Sommer beginnt dort Ende Juni, auf dem Hochgebirg erst Ende Juli, und der Herbst beginnt schon daselbst mit Ende August, wenn der Sommer an der Ostseite doch bis Mitte September anhält. Ende October tritt aber in beiden das Schneewetter ein, vorherrschende Winde sind hier O.N.O., N.W. und Nord, die stets unfreundlich, kalt sind, dicke Nebel bringen; die Süd- und Südwestwinde dagegen angenehme, reine, heiterste Luft vom Gebirge her. An der Westseite, den kaswinschen Alpen, ist das Land vor diesen Nordwinden geschützt; dort herrschen dagegen Westwinde vor; diese wechseln mit S.W. und Süd. Daher bleiben jene Höhen frei von den Ausdünstungen des kaspischen Meeres, und nehmen ihren Theil an dem dürreren Steppenclima. Nach solchen Witterungscontrasten richtet sich auch die Oeconomie der Alpler mit ihren Heerden.

Die Dilem-Alpen waren damals zu unsicher, um sie zu bereisen⁷⁴⁾. Ihre Bewohner wurden Ambarlu (von Ambar, d. h. Thal) genannt, von den hohen Gebirgsthälern, die sie auf einer Strecke von 14 bis 16 geogr. Meilen einnehmen.

⁷²⁾ E. Hablizl Bemerkung. a. a. D. S. 42.

⁷³⁾ ebend. S. 47.

⁷⁴⁾ ebendaf. S. 81—85.

Diese bestanden damals aus 6 Khanschaften, denen jede eine starke Feste befehlen soll, nach denen sie ihre Namen führten: Mendschil (Mendjil), Maru, Dailman (Deilman, dies ist wol die auf A. Burnes Map bezeichnete Station), Kudbar, Alamut, Dha. In jeder derselben hatte ein Khan seinen Sitz, die sich insgesammt dem Krim Khan tributpflichtig nannten. Nicht über 2000 Familien persischer Herkunft sollten zu deren Population gehören. Auch sie sollen auf den Berggipfeln nur Yeilots und im Winter tiefer gelegene Dörfer bewohnen. Ihre Sprache soll ein eigener persischer Dialect sein, ihr Völkerschlag stärker, rüstiger, als der gewöhnlichen Perser; sie gelten als tapfere Krieger, aber zugleich als Rebellen, und sind durch ihre Raubüberfälle gegen Mächt gefürchtet. Die arabische Bedeutung ihres Namens hat sich also bis heute bewährt. Die Bereisung Dilems würde sich sicher für Ethnographie belohnen, da Ebn Haukal⁶⁷⁵⁾ noch im 10ten Jahrh. bemerkte, daß in Deilman eine einheimische, allen andern unverständliche Sprache, die weder arabisch noch persisch sei, sich erhalten habe, und bis auf die Zeiten Hair Ben Zeid's (der uns übrigens nicht näher bekannt) viele der Bewohner des Landes noch Heiden geblieben, und nicht zum Islamthum übergegangen wären, zumal in dem Gebirgslande bis zu Ebn Haukal's Zeit.

- 2) Kudbar mit der Feste Alamut in Al Dschebel (dem Gebirgslande); der Assassinen (Hafschaschin, oder Affissinen, Hafschischim) oder Ismaeliter; die Residenz des Alten vom Berge (Vetus de Montanis, der Kreuzfahrer; il Vecchio della Montagna b. M. Polo).

Wir haben schon oben (S. 262) von dem östlichen Ruhekan als einem Besitztume des Mönchlerordens der Assassinen gesprochen, und dabei dieses westlichen Dschebel oder Berglandes in Irak Afschem, als des Mittelpunctes der Ordensmacht dieser Assassinen gedacht, welchem der „Alte vom Berge“ als berühmtes, berühmtes und gefürchtetes Oberhaupt seiner Zeit vorstand. Hier haben wir uns näher von dieser merkwürdigen Localität und deren Einflüsse auf die Umgebungen im 12ten und 13ten Jahrhundert zu unterrichten, die, seit des Mongholsen Hockaluk Khans Eroberung von Persien, und Stürzung des Khalis

675) Oriental Geogr. p. 174.

fates in Bagdad (1258), aus einem Paradiesgarten gekrönter Räuber und Mörder wieder zu einem Lande gewöhnlicher Briganten zurückgesunken ist.

Die christlichen Kreuzfahrer hatten im gelobten Lande viel von dem Scheit al Dschebal⁷⁶⁾ (d. h. der Alte, oder das Oberhaupt im Gebirge, nämlich im Libanon) in Syrien und von seinen gefürchteten Rauchlern gegen Moslems, wie gegen Christen, nicht nur gehört, sondern auch selbst schmerzlich erfahren; z. B. Raimund Graf von Tripoli 1149, Konrad Markgraf von Montserrat und von Tyrus u. A. wurden durch sie erdolcht. Aber es war ihnen unbekannt geblieben, daß dieser „Alte vom Berge“ nur einem westlichen Priorate seines Ordens vorstand, dessen Superior, unter gleichem Namen, eben hier im Kubbär (d. h. Glasland) des Elburs thronte, wie derselbe auch in Kuchestan im Osten, zu Rayn, die Helfershelfer zu seinen Mordthaten besaß. Von hier war es, wo der Venetianer Marco Polo, der aus China durch Persien, aber Damghan, wo er sich am Mongolenhofe aufhalten mußte, nach seiner Heimath zurückkehrte, die erste wunderbare Erzählung dieser Mulehetites (d. h. Haeretiker, Reher⁷⁷⁾), wie dieser sie nannte, nach Europa überbrachte, die dann auch den Arabern Stoff genug zu den Märchen von Tausend und eine Nacht gegeben; in ihrem wahren historischen Zusammenhange aber erst durch Mirkhonds Douzat al Sefa (d. i. Garten der Reinheit)⁷⁸⁾ zu einem Eigenthume der Geschichte geworden ist.

Marco Polo hörte nämlich⁷⁹⁾ während seines Aufenthaltes in Kuchestan zu Damghan (das er Timochain nannte, s. ob. S. 469), daß es einen „Alten vom Berge“ (Vecchio della Montagna) gebe, dessen Land Mulehet heiße, was bei den Saracenen „Sitz der Haeretiker“ bedente, sein Volk aber „Mulehetites“, das heiße Haeretiker, oder Kuchlose, Gottlose, Reher. Dieser Alte, oder Fürst vom Berge

⁷⁶⁾ J. v. Hammer Geschichte der Assassinen. Stuttg. 1818. 8. S. 202, 209. ⁷⁷⁾ Marco Polo Trav. ed. W. Marsden. London 1818. 4. Lib. I. c. XX. p. 109. ⁷⁸⁾ Arn. Jourdain Notice

de l'Histoire universelle de Mirkhond intitulée le Jardin de la Pureté suivie de l'Histoire de la Dynastie des Ismaéliens en Perse extr. du même Ouvrage en Persan et François. Paris 1812. 4. ⁷⁹⁾ M. Polo L. c. XXI. p. 112—120.

(denn Scheltz heißt beides) habe Ala, eddin (Alo eddin) geheissen (er meinte den Kohn, eddin, welcher Sohn Ala, eddins war, der letzte von Holaku Khan besiegte Fürst der Affanen, im Jahre 1256; nicht wie M. Polo angibt 1262. Dieser unverständige und feige Fürst war seit kurzem erst seinem ermordeten Vater auf dem Throne gefolgt, und Beide konnten leicht von dem später dort durchziehenden Venetianer verwechselt werden).

Dieser lebte auf einer Burg (Klamut) in einem schönen Thale, umgeben von Hochgebirgen, und in einem herrlichen Garten voll köstlicher Früchte und duftender Blüthen. Seine Paläste in verschiedenen Terrassen übereinander gebaut, von mancherlei Größen und Formen, seien mit Schildereien, Gold und seidenen Stoffen geschmückt; von verschiedenen Rinnen durchseht, in denen, außer dem köstlichsten, frischen Wasser, auch Wein, Milch und Honig flosse. In seinen Schlössern wohnten schöne Mädchen, Sängern, die auf allen Instrumenten spielten, Tänzerinnen, auf Liebestänze geübt, in reiche Zeuge gekleidet und gepuht, welche die Pavillons und die Gärten nur von Lust und Freude ertönen machten. Dieser Garten sollte ein Paradies für alle Genüsse sein, wie Mohammed der Prophet sie seinen getreuen Gläubigen verheissen. Aber der Alte vom Berge, ein Nebenbuhler von jenem, selbst für einen Propheten sich ausgebend, wollte auch seine Getreuen in ein Paradies einführen können; deshalb war eine feste Burg um den Garten gebaut, der geheime und enge Eingang ohne seinen Willen unmöglich. Seine gewaffnete Schaar von Jünglingen vom zwölften bis zum zwanzigsten Jahre hielt er an seinem Hofe in beständigen Kriegsbüßungen, und trug ihnen bei den Lehren von den paradiesischen Verheissungen Mohammeds vor, daß auch er ihnen, als seinen Getreuen, zu solchem Paradiese verhelfen könne. Deshalb ließ er von Zeit zu Zeit einem Duzend dieser Jünglinge einen Schlaftrunk reichen, dann sie in der Betäubung in die Gemächer des Lustortes bringen, der sie beim Erwachen mit dem Wahn erfüllte, im Paradiese zu sein. Speise und Trank, Tänze und Liebesungen machten den Wahn zur Wahrheit, aber nach einigen Tagen des Genusses führte sie ein gleicher Schlaftrunk wieder in das gewöhnliche Leben zurück. Dann zur feierlichen Audienz, in großer Versammlung, vor ihren Gebieter gebracht, und auf dessen Frage: „wo warst Du?“ war stets die Antwort „im Paradies durch Deine Hoheit“, und Staunen ergriff die übrige versam-

meiste Menge, die nun nach gleichem Genuße sich sehnte. Die Verheißung dieses Paradieses ward dem gegeben, der treu seinem Herrn bis in den Tod diene.

Dadurch übte der Alte eine furchtbare, unumschränkte Gewalt aus über seine entzusehmte Schaar, die blind seinen Befehlen gehorchte, bereit, ihr eigenes Leben ihrem Herrn zu opfern. Wenn er nun die Erbschöpfung eines Andern, oder sogar an sich einen Selbstmord auftrug, der vollführte ihn, in der Hoffnung des verheißenen Paradieses, ohne zu zaudern. So fielen Tausende; denn die meuchlerische Ermordung traf nun alle religiösen, wie politischen Feinde dieser Häretiker, und der Schrecken vor ihnen verbreitete sich über die Nachbarn und in weiteste Ferne; denn zwei Statthalter des Alten vom Berge wohnten auch im Westen und Osten, die ihre Residenz nahe Damascus (im Libanon, der Scheith oder Dai von Maslaf in Syrien) und in Kuchistan hatten. (Im Text bei Ramusio steht wol irrig *Curdistana*⁸⁰⁾, da in Kuchistan, von dessen Herrschaft nichts bekannt⁸¹⁾ ist, wol aber in Kuchistan das Priorat war, s. ob. S. 262. Diese Stelle fehlt übrigens in dem lateinischen Text bei A. Müller⁸²⁾ und dem Testo die lingua bei Baldelli Boni, in diesen beiden Editionen steht auch statt des obigen Landes *Muslehet*, was im Ramusio durch eine gute Glosse erklärt wird; bei Baldelli Boni *Milice*, in den Pariser Codd. *Muleto*⁸³⁾, bei A. Müller *Muleto*, was schon J. A. Forster in einer Collation für *Castrum Alamut*, doch wol nur mit scheinbarem Rechte, angesprochen hat). Diese beiden Statthalter oder Dais, d. i. Missionare der Lehre des Alten vom Berge, zogen auf gleiche Weise die Jugend zu ihren Parteigängern heran. Kein Widersacher des Alten konnte mit seinem Leben davon kommen. Als aber Hulaku Khan in Persien als Eroberer eingezogen, machte er auch diesem Räuberwesen ein Ende. Er belagerte das Schloß des Alten (sagt M. Polo wol irrig) drei Jahre lang ohne Erfolg.

⁸⁰⁾ M. Polo *Viaggi* ed. Ramuzio Venezia. 1683. fol. 9. Lib. I. c. 21. ⁸¹⁾ M. Polo ed. W. Marsden l. c. Not. 242. p. 119.

⁸²⁾ Marci Pauli Veneti de Regionibus orientalibus ed. A. Mulleri. Colon. Brandenb. 1671. L. I. c. XXVIII. p. 25; Il Milione di M. Polo testo di lingua ed. Baldelli Boni. Firenze 1827. 4. Lib. I. c. 29. p. 26. ⁸³⁾ Voyages de Marco Polo ed. de M. Méon in Recueil des Voy. et Mem. publié p. l. Soc. de Géographie. Paris 1824. 4. T. I. p. 38. Liv. I. ch. XLI.

weil es so fest war, bis es endlich durch Hungersnoth sich ergab; alles wurde hingerichtet, die Burg zerstört und das vermeintliche Paradies vernichtet. So weit M. Polo's so lange für Fabel gehaltenen, der Hauptsache nach vollkommen wahrer, und durch Rhondemtro's Historien bestätigter Bericht, aus welchem letzteren wir zugleich die Lokalitäten näher kennen lernen, deren bisher vernachlässigte, geographische Nachweisung hier unsere besondere Aufgabe sein muß. Sie läßt sich nur aus dem Zusammenhang der Historien selbst ermitteln, da alle Ortschaften vernichtet wurden, und nur ein schwaches Andenken sich an ihre kaum wahrnehmbaren Ruinen anschließt. Hiezu Folgendes.

In Aegypten bekannte sich eine muselmännische Partei zu der Lehre der Ismaeliter^{***)}, die sich nach Ismael ben Dschafar al Sadek nannte, den Enkel Ali's und Fatimens und angeblichen Ahnherrn der ägyptischen Khalifen, auf welchen, nach ihrer Ansicht, die Imams' Würde Ali's übergegangen sein und durch fortgesetzte Wanderung aus einem Körper in den andern auf seine Nachkommen übergehen sollte. Mehrere Secten, welche aus einer Vermischung persischer und indischer Religionsphilosopheme mit dem Islam entsprungen waren, sagt der Historiker Rehm, verbreiteten sich von den östlichsten bis in die westlichen Länder, grubelten nach Ergründung des innern Sinnes des Islam (daher Bateniten, d. i. Innerliche genannt), hatten ihre Geheimnisse, ihre Weißen und ihre Daïs (d. i. Missionaire, daher der Alte vom Berge auch der Ober-Daïs genannt). Zu diesen gehörten auch die später sogenannten Assassinen. Sie theilten sich in Nesiks (Layen) und Fedais (oder Fedavi, d. i. innerlich Geweihte), und unterhielten durch viele Länder geheime Verbindungen. Zweige dieser Secten waren die Nawendier, Karamathier, Drusen (im Libanon, die noch heute mit den Assassinen ihren Ahnherrn vieles Verwandte haben), Mosairis u. d. m. Am glücklichsten war die Secte der Fatimiden oder Ismaeliter, als Khalifen in Aegypten gewesen; aber mit dem abnehmenden Glanze ihrer dortigen Herrschaft schien auch der Schwärmergeist dieser Ismaeliten minder gefährlich zu werden; als nun erst in Persien, Hassan ben Ali, der Stifter der sogenannten Assassinen auftrat. Er gab

***) Fr. Rehm Geschichte des Mittelalters seit den Kreuzzügen. Cassel 1831. 8. Th. I. S. 103.

sich für den Sohn eines Sanctus Muhammed ben Sabbah Himpari aus, daher gewöhnlich Ben Sabbah genannt; er erkannte den ägyptischen Khatiben als den rechtmäßigen Imam, und durchzog nun als dessen Missionar, oder Dai, im Haß gegen Seltschukiden an deren Hofe sein Ehrgeiz sich vergeblich um die Beizstelle bemüht hatte, Nordpersien. Er war, sagt Mirkhond⁸⁵⁾, aus Kai gebürtig, lebte lange zu Kahira in Aegypten, dann in Bagdad, Isfahan, Vezd, Kerman, Damghan, wo er viele Proselyten machte, und glücklich den Verfolgungen seines Nebenbuhlers des seltschukischen Bezirs, Nizam al Mulk, entging, der ihn beim Durchzuge durch Kai zu verderben gedachte. Aber der schlaue Hassan vermied Kai, sandte seine ungemein beredsamen Dais (Glaubensgesandte, Missionare) nach Dilem, Alamut und andre westliche Festen, wo das Volk seinen Irrlehren leicht zusiel. Er wanderte darauf selbst über Sari, Demawend nach Kaswin; Dilem und Alamut, das er sich ansehe, um es zur Wiege seiner Macht und Größe zu erheben. Durch Schlaubeit wußte er sich dieser Feste Alamut bald selbst zu bemächtigen, und wie Mirkhond sagt, auf einen Thron zu erheben (im J. 1091). Diese Burg hatte Jlah amut, d. i. Geiersnest oder Adlersnest⁸⁶⁾ geheißen, weil ein dort sich niederlassender Geier oder Adler, einen der Dilemitischen Eultane; die seit einem halben Jahrhundert gestürzt waren, veranlaßt hatte, daselbst eine Burg zu bauen; die aber, seitdem sie durch Hassan gesichert ward, den Namen „Burg des guten Glücks“ erhielt. Sie lag im Gebiete Kaswins, nach der türkischen Geographie Dschihannuma⁸⁷⁾, unter 36° N.Br. und 84° d. Länge. Alamut war das größte und festeste von fünfzig Schlössern, welche in dem Districte Rüdbar, 10 Stunden (6 nicht 60 Farsang), nördlich von Kaswin zerstreut lagen, ein Gebirgsland, die Grenze zwischen Dilem und Irak, vom Schabrud (Königsfluß) bewässert, ein Name, den zwei Flüsse trugen, deren einer aus dem Berge Ithalkan bei Kaswin, der andre aus dem Berge Schir entspringt, und den District „Rüdbar von Alamut“ durchströmt (d. h. „Fluß

⁸⁵⁾ Mirkhond Hist. de la Dynastie des Ismaeliens etc. b. Am. Jourdain p. 41. ⁸⁶⁾ Nach dem Nozhat al Kolub bei Quatremère in Raschideddin Histoire des Mongols de la Perse. Paris 1836. fol. p. 212. Not. 58. ⁸⁷⁾ Dschihannuma S. 296, 304 in v. Hammer Gesch. der Affassinen a. a. D. S. 78.

land vom Seiersneß“ zum Unterschiede genannt, von andern „Kudbar von Lor“ u. a. m.). Durch Kauf, Verrath und Vethehrung der Cotmals (Commandanten) und ihrer Besatzungen, gingen bald mehrere Feste des Landes in Hassan's Gewalt über. Zuerst das unferne Kirdkub⁶⁸⁸⁾ (Kirdkub nach Mirkhond im District Kudbar des Dschebal, das nördliche Iral Abschem; v. Hammer⁶⁸⁹⁾ verlegt es dagegen in die Gegend von Damghan in Ruhestan, und damit stimmt auch die Angabe anderer orientalischen Autoren), eine isolirte Burg, die auch zur Gumbadan (goldner Dom) hieß, und schon in uralter Zeit, unter Gustasp, als Staatsgefängniß für Esfendiar gedient haben sollte. Dann Lamfir, unsern Alamut gelegen, das Hassan im Jahre 1101 eroberte. Auf Kirdkub hatte der Gouverneur der sich zur Partei der Ismaellier schlug, nach Mirkhond, einen Brunnen, 300 Shers (jede zu 34 bis 35 Zoll, also an 933 Fuß) tief, aus dem Felsen hauen lassen, aus dem aber erst bei einem heftigen Erdbeben das Quellwasser⁶⁹⁰⁾ emporsprang; ein merkwürdiger, artesischer Brunnen, nach welchem man vielleicht Kirdkub's Ruinen, dessen Lage unbekannt, von neuem zu constatiren im Stande wäre. Auch in Alamut ließ Hassan aus weiter Ferne gutes Wasser zuleiten, er munterte die Einwohner auf zu Anbau und zu Anpflanzung von Gärten, wodurch Ort und Umgegend umgewein verschönert wurden. Darauf lag ihm daran, sich des ganzen Districtes Kudbar zu bemächtigen, und eine Burg nach der andern fiel ihm zu; nach Kaswin schickte er seine Missionare und eben so nach Ruhestan, wo sich nun gleichfalls seine Macht als Großmeister des Keher- und Neuchlerordens, in einem östlichen Priorate (wo Kayn s. ob. S. 262 nach seinem Dal, Hasain Kainl, genannt ward), wie im syrischen Westen ausbreitete. Seinen mächtigsten Gegner den Bezier Nizam al Mulk, die Stütze der Seltschukiden, ließ er durch seine Fedavis erdolchen, worauf auch Emire und Doctoren des Koran, die seine Kegerieen bekämpften, und zahllose Andere fallen mußten.

⁶⁸⁸⁾ Mirkhond History of the early Kings of Persia ed. b. Dav. Shea. Lond. Transl. fund. 1832. 8. p. 290. Not. ⁶⁸⁹⁾ v. Hammer Geschichte der Assassinen S. 273; s. Raschid Eddin Histoire des Mongols en Perse, Trad. p. Quatremère ed. Paris 1836. fol. T. I. p. 278. Not. ⁶⁹⁰⁾ Mirkhond H. d. Ismaeliens b. Am. Jourdain l. c. p. 45.

Hassan ben Ali brütete auf seiner Burg Mamut über den Plan, um nicht mehr als bloßer Glaubensgesandter der fanatischen Khalifen, unter deren Namen er bisher nur Proselyten geworben, die Herrschaft seiner Obern sich selbst zu versichern. Dazu war Glauben an die Heiligkeit seiner Person, als veredelter Imam aus Alis geistiger Nachfolge nothwendig, und eine unwiderstehliche Macht diesen Glauben aufrecht zu halten, nach außen. Stets mit Religionsübungen und Ausarbeitung seiner Lehrsätze, in Ordensregeln und Katechismen der geheimen Lehre der Freigeisterei und Kuchlosigkeit, wie mit Anhäufung von Manuscripten und astrologischen Instrumenten u. a. dergl., oder mit Ausfertigung blutiger Befehle zu Erdolchungen und Rachehaten beschäftigt, war er nur den am tiefsten in die Mysterien seines Ordens eingeweihten Fedawis zugänglich, verließ nie sein Felsenest und soll sich während seiner 35 jährigen Herrschaft nur zweimal öffentlich auf der Terrasse seines Schlosses gezeigt haben. Jede Uebertretung seiner Gebote ward mit der größten Strenge und an seinen eignen beiden Söhnen mit dem Tode bestraft; dagegen wurden alle religiösen und sinnlichen Mittel angewendet, um den wildesten Fanatismus für den Dienst ihres Obern zu wecken, und mit den Verheißungen paradiesischer Bonne zu nähren, wodurch jene blinde Unterwürfigkeit und eigne Todesverachtung erzeugt ward, die an das Unglaubliche⁹¹⁾ streift. Gewiß ist es, daß dabei der aus der Haschisch Pflanze (*Hyoscyamus* nach v. Hammer)⁹²⁾ und mehr als Opium wirkende, vielleicht auch damit versetzte Trank (W. Marsden hält ihn für aus Hanf bereitet, der als Bang⁹³⁾ (s. Bestaf. Bd. V. S. 164) im Orient noch heute so allgemein auf gleiche Weise zur Berauschung für Mordthaten und wilde Blutdurst gemossen wird) in Gebrauch war, zu tollkühnen, todesverächlichen, dem Wahnsinn gleichen Thaten. Daher die in diesem Rauschtrank benebelten, wie zuerst E. de Sacy genau bewiesen⁹⁴⁾ hat, im Orient auch heute noch „Haschischin“ oder „Haschaschin“ heißen, ein Wort das bei den christlichen Kreuzfahrern den Namen der Affissini oder Affassini erzeugte, welcher

⁹¹⁾ v. Hammer Gesch. der Affassinen S. 210 etc. ⁹²⁾ ebend. S. 212. ⁹³⁾ W. Marsden Not. 240. p. 117 in Marco Polo Trav.

⁹⁴⁾ Silvestre De Sacy Memoire sur la Dynastie des Assassins etc. Paris 1809.

in den Historien dieser mordenden Schwärmer, seitdem jeden an dem verdrängt hat.

Nach Hassan's Tode (1124) ging die Herrschaft des Muechlerordens auf seinen Vati, Kia Bäsürgomid, über, der Commandant der Feste Samfir war, und genau in die blutigen Fußstapfen des Ordensstifters trat, dessen Macht wie die des Borgängers in Döhlen und uneinnehmbaren Schlössern bestand. Sp. die übrigen, und nureblich, blieben alle Belagerungen und Kriegesheben der Abbassiden und Seltschukiden, zur Vernichtung dieser heillosen, kezerischen Kotte, welche alle Vögelner durch ihre heimlichen Muechler zittern machte. Der vierte der Nachfolger, Hassan II., der nach dem Tode seines Vaters im J. 1162 den blutigen Scepter zu Alamut ergriff, und dem Weintrinken ergeben, schlau und gelebt in mathematischen und metaphysischen Wissen, aber noch ruchloser als die Borgänger war, erklärte sich selbst als die Person des verheissenen siebenten Imams (dadurch verschieden von den Schiiten, welche deren 12 anerkannten). Er nannte sich als eine Ase Tschidk; den Kchalifen, Vati und Hudschet (d. i. Nachfolger, Einlader und Beweis), und hob Alles bisherige Gebot des Koran auf, diesen erfüllend durch eigne Sägung. Selbst die Fasten untersagte er, er ließ allen Gelassen freien Lauf, predigte selbst, die bisherigen Gebete weglassend, sinnverwirrende Reden, und stiftete bei lebendigem Leibe ein Fest der Auferstehung. Zwar wurde der Unsinnige schon nach wenig Jahren von seinem eigenen Schwager, einem Nachkommen der Bujiiden erdolcht (1165), aber der Unsinn seiner Anhänger (sie nannten sich Masri) dauerte fort. Da aber nun durch sie alles Geheimniß der Ruchlosigkeit offenbar ward, so konnte die geheime Gewalt nicht länger in Nimbus gehüllt, wie zuvor Wunder wirken. Die Mongholen erschienen an den Thoren von Iran und Turan, als der schwache Kocnaddin, der letzte dieser Muechlerfürsten, der Mörder seines Vaters, so eben erst den Thron bestiegen hatte (653 d. Heg.; im J. 1255 n. Chr. G.). Unter dem Namen Khor Schah wurde er, das Jahr darauf (1256) von Hulakus, des Tschingischaniden, Heere besetzt, der von Mangu Khan den Befehl erhalten, die damals ganz Asien erzittern machende Kotte der kezerischen Ismaellier zu bekriegen. Von Demawend⁶⁰⁵ schickte

⁶⁰⁵) Mirkhond Histoire de la Dynastie des Ismaelliens etc. bei

Juan-Plateau, Nordrand, Alamuts Zerstörung: 585

Hulaku seine Heere aus, zur Belagerung der Assassinen Burgen. Nach der ersten gegen die Mongholen verlorenen Schlacht, in der Nähe vom Alamut, warf sich der noch unerschrockene und feige Roccneddin in die Feste Raimundis, ließ sich aber auf den verderblichen Rath des berühmten Astrologen Nasreddin aus Tus, der den Schutz der Assassinen in Alamut gesucht hatte, verleiten, dem Mongholen Unterwerfung zu zeigen. Dem monghollischen Khane, sagte der Astrolog Nasreddin, daß „ihn die Festigkeit der Assassinen Schicksal nicht kümmern dürfe, da der Verein der Sterne und Planeten den Verfall ihrer Macht klar vorhersage, und die Sonne ihre Herrschaft schnell vor der neu aufgehenden dem Untergange zueile.“ Dafür ließ Hulaku den Astrologen in seinem Lager verweilen, erhob ihn später zu seinem Vizier und, auf Maraghas Observatorium, zu seinem ersten Astronomen und Sterndeuter. Roccneddin mußte seinen eignen Commandanten der Burgen; deren er über 100 in Rudbar, Kohistan und Syrien zählte (die Scriptores der Gesta Dei per Francos schrieben den Assassinen sogar 40,000 bis 70,000 Fedawis, oder Eingeweihte zu); den Befehl erteilen, sie mit Hilfe der monghollischen Abgeordneten zu schleusen. In Rudbar (was Rudbar Alamut zum Unterschied von andern Rudbars öfter auch Provinz Talekan genannt wird)⁹⁶), sagt Kirkthond, wurden allein über 40 feste Schicksalser der Erde gleich gemacht. Aber die von Alamut, Lamsir und Kirkthud weigerten sich zu gehorchen; bis Hulaku selbst vor Lamsir zog, dessen Einwohner ihm jedoch huldigend entgegen kamen. Alamuts Besatzung bat sich 3 Tage Bedenkzeit, und dann freien Abzug mit den Familien aus; der auch, um vieler Leben zu sparen, gestattet wurde. Alamuts Bergfeste, die eigentliche Residenz des Großmeisters, verglich man mit einem Löwen, der auf seinen Knien liegend den Hals zur Erde streckte; so befehligte war sie, daß die Arbeiter bei der Zerstörung ihrer Mauern mit den Hacken und Eisenbrechen die Decken des Firmamentes selbst vor sich zu haben glaubten. Die in Fels gehauenen Gemölde waren mit Honig, Wein und Weinessig ge-

Am. Jourdain I. a. p. 67; v. Hammer Geschichte der Assassinen S. 255 u. f. ⁹⁶) Quatremère Not. in Raschid Eddin Hist. des Mongols en Perse. Paris 1836. fol. T. I. p. 214 Not.

stalt, und gut erhalten, seit Hassan Ben Mir's Zeit, so, daß die unersahenen Mongholen in diesen unterirdischen Gemächern, bei der Zerstörung, nach Schätzen suchend, wie Mirkhond versichert, in Wein und Honig tauchten. Die Beute an Gold und Kostbarkeiten aller Art, welche die Mongholen in dieser und den übrigen Burgen machten, soll unermesslich⁸⁹⁾ gewesen sein. Der gelehrte Begier und Chronist Atamellit Dschowaini, aus dessen Berichten Mirkhond schöpfte, hatte den Auftrag erhalten, die Büchersammlung und die Archive in Alamut zu untersuchen; er legte die Korane und einige andre kostbare Schriften für Hulaku Khan zur Seite, und übergab alle andern, zumal die, die geheime Lehre der Secte betreffenden Schriften, sammt den mathematischen und astronomischen Werkzeugen, den Flammen. Rocmeddin wurde nach Karatorum zu Mangus Khan geschickt, aber nicht vor den Monarchen gelassen, und am Eschen ermordet. Dessen darauf folgender Nordbefehl die ganze Brut der Assassinen mit Weib und Kind auszurotten, wurde in K u b e s t a n⁹⁰⁾ und in K u b e s t a n buchstäblich vollzogen; in Kubeistan wo Kirdsch nicht fern im Westen von Damghan lag, wurden zwölftausend gefangene Ismaeliter, ohne Unterschied, hingerichtet, und in K a s r i n, über alle Weiber, Kinder, Geschwister, Verwandte und Diener Rocmeddins, das Blutgericht gehalten. Bierzehn Jahr später traf dasselbe Schicksal die Assassinen im Libanon und in Syrien, und so, wie es heißt, wurden damals alle Wege in Iran von Mördern gereinigt; die Muechler wurden durch die offene Rache der Mongholen vertilgt. Doch muß Alamut noch längere Zeit nachher als Feste fortexistirt haben, oder doch später wieder aufgebaut worden sein, obwol uns darüber nichts näheres bekannt ist, als eine einzige jedoch beweisende Stelle im Leben Schah Abbas, der Historien Alemarai abbassi, Masor. persan de Bruix II. fol. 3, daß im Jahre der Heg. 987, d. i. 1588, die Stadt Alamut⁹¹⁾ als eine sehr bedeutende Festung angesehen ward.

Suchen wir nun die Wege auf, die henzutage zu dem

89) Relation de l'Expedition d'Houlagou au travers de la Tartarie en Perse, extr. du Souheung kian tou trad. du Chinois p. Ab. Remusat in Nouv. Melanges Asiatiq. Paris 1829. Tom. I. p. 176. 90) Mirkhond l. c. p. 68 etc. 91) Quatre-

mère Not. in Raschid Eddin Hist. des Mongols en Perse trad. du Persan. Paris Ed. 1836. fol. T. I. p. 215 Not.

Land der zerstörten, bisher unbekannt gebliebenen Burgen der Assassinen führen, um dessen Landeskultur kennen zu lernen.

3) Wiederauffuchung der Bergfeste und Ruine von Alamut, durch Colonel Monteith und Col. Stewart (1832 und 1837): Kasmin, Abhor, der Schahrud, Alamut.

Von Tebran ist es zunächst der Weg nach Kazwin und Sultanieh gegen Nordwest, der am Südrande der Kaswiner Berge auf dem Plateaulande zur Südseite des Schahrud-Flusses führt. Durch Morier und Ouseley, wie durch viele Vorgänger lernen wir ihn kennen; in 5 Tagreisen kann Kazwin sehr bequem von Tebran erreicht werden. Der erste Tagmarsch führt zum neuerbauten Schloß Sultanieh am Kasredje-Fluß (s. ob. S. 356); von der hohen Höhe ist ein schöner Blick über das Thal, welches dieser Fluß in mannichfachen Windungen durchwandert; seine Quelle liegt an 9 Stunden (5 Farsang) fern, in dem Roth oder Berge Kureng Kudehar¹⁰⁰⁾. Der zweite¹⁾, nach 11 Stunden (22 bis 23 Miles Engl.) über gut bebaute Plaine mit Tepe's, oder senen festungsartigen Hügeln bis Masrabad, ähnlich wie im Osten Tehrans (s. ob. S. 449 u. folgd.), welche die östlichen Tafelflächen Irans, soweit die Excursionen der Turkomanen von Ost her jemals reichten, charakteristisch von denen weiter im Westen, wo sie bald ganz aufhören, unterscheiden²⁾. Der dritte, keine 6 Stunden (13 Mil. E.) durch Ebenen, mit weniger Anbau durch das Dorf Kharbuzehabad, von den vielen Nekonen (Kharbuzeh) so genannt, die hier gebaut werden, wo der Schah auch ein Sommerpalais hat, nach Caffer Kharbuzeh. Von hier fängt man an, nach der Farsang Tabrizi (von Tabriz) zu rechnen, die um eine halbe Engl. Meile länger ist, als die sonst gebräuchliche Farsang von Schiraz und Isfahan. Der vierte Tagmarsch, 8 Stunden (20 Mil. Engl.) über gleiche Tafelflächen mit gutem Ackerboden, aber wenig Anbau, nach Hassanabad. Hier empfand man einen heftigen Ostwind, Baad Naz genannt, der vom Morgen bis Nachmittags 2 Uhr anzuhalten pflegt, dann aber in West-umspringend zum Baad Scheh

¹⁰⁰⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 200.

III. p. 374—377.

¹⁾ W. Ouseley Trav. Vol.

²⁾ R. Ker Porter Trav. I. p. 296.

riar wird. Der Wechsel ist von furchtbaren Wirbelwinden begleitet, die den Staub der Berge und Felsen und Alles unwiderstehlich im wildesten Raddrehen mit sich fortreißen (Jesaja 60, 24 wie dem Staub auf den Bergen, wie dem Wirbelwind vom Ungewitter geschieht; und Psalm 83, 13). Die sechste kleine Tagreise führt in 5 Stunden (11 Mil.) nach Kazwin.

Kazwin oder Kazbin (wie die ältere, bin die moderne Aussprache der Perser); nach Erezel bei Dupré¹⁰¹⁾, unter 36° 13' 15" N.Br., nach Beauchamp 36° 11" N.Br.; jetzt an Umfang größer als Teheran, aber nur mit etwa 25,000 Einwohner. Ob das Versump bei Ptol. nach Mannert, oder Scabina bei Ptol. VI. c. 2. T. V. nach W. Ouseley? soll von Schahpur (Sapor II.) erbaut sein; war im Alterthume nicht so berühmt, wie es durch Mohammed wurde, der nach Kazwini (Hamdallah Kazwini blüht 1329), diese, seine Vaterstadt, eins der Thore des Paradieses genannt haben soll. Gegen die Dilemiten, sagte schon Ebn Haukal, im Sur al beldan, aber mehr noch gegen die Affassinen, war es die Grenzpforte ihres Landes der Burgen, die vieles von ihren blutdürstigen Nachbarn zu leiden hatte. Unter den Kaswinern selbst war daher immer Freude und Mord. Die Stadt war eine Zeitlang Residenz mongholischer Herrscher in Persien, und dadurch besonders berühmt⁴⁾, wie zu Schah Abbas Zeiten glanzvoll.

Die milde Lage, der thönige, fruchtbare mit wenigem Wasser, das man in viele Kanäle vertheilt hat, doch gut zu bewässern Boden, hat die Stadt mit schönen Gärten umgeben, in denen treffliche Früchte gedeihen; zumal Mandeln, Pistazien, Pfäumen, Orangen, süße Melonen, Arbuzen und vorzüglich Trauben, welche hier für die besten in ganz Persien gelten. Das Weideland der Umgegend ist wohlhabend, durch seine vielen Heerden, zumal durch seine treffliche Zucht von Kamelen. Der Ort ist durch viele Sancti, Gelehrte und Literaten berühmt; die heutigen Bewohner, die für albern, türkisch,

¹⁰¹⁾ Dupré Voy. en Perse T. II. p. 199; J. Morier Sec. Journ. p. 203; W. Ouseley III. p. 377—380; vergl. v. Hammer ab. Pers. Geogr. B. 3. 1819. Bd. VII. p. 270—272; Ker Porter Trav. I. p. 294.

⁴⁾ Della Valle (1618) Viaggi I. c. Vol. I. Lett. 4. p. 461—520; Thom. Herbert Voy. I. c. (1627) p. 316 bis 322; Olearius Orientalische Reise. Schleswig 1647. fol. Th. II. p. 356—366.

ausschweifend gelten, haben keinen guten Ruf, wol aber ihre Fäbrikate, zumal ihre Webereien: Sammet, Brokat und Kerbad, ein großes Baumwollenzug. Bei W. Ouseleys Durchzug stand die Hälfte der Wohnhäuser der Stadt leer, in der Umgegend sollten Uiat-Familien ihre Heerden weiden; nicht fern gegen Sultanleh in N.W. liegen die Sommerpavillons des Schahs.

Kazwin ist noch als Sprachgrenze merkwürdig: denn hier schon ist nach W. Ouseleys, des Orientalisten, Beobachtung^{*)}, die türkische Sprache heutzutage eben so häufig in Gebrauch wie die persische; mit dem im West immer höher aufsteigenden Berglande nimmt auch die türkische Sprache zu; in Tabriz ist das Türkische schon ganz vorherrschend; da hört man nun Muhammed, oder Rohammed, schon weit häufiger als das Rehemmed oder Mehmed der Franier. Schon Chardin hatte vor fast zweihundert Jahren (1672) bemerkt, daß hier (er nennt Abhor eine Tagreise weiter in N.W.) die Sprachgrenze^{*)} zwischen dem Türkischen im West (der Sprache der Truppen und des Hofes) und dem Persischen im Ost (der Sprache der Poesie, der Literatur und des Volkes) sei, welche letztere von hier bis Indien reiche (vergl. Bestat. Bd. VII. S. 242, 307, f. ob. S. 195, 205 u. a.). Dennoch ist das Türkische keineswegs im Westen von da schon ausschließliche Sprache des Landes, sondern nur auf der großen so betretenen Heerstraße nach Tabriz. Denn, am Kizilusen selbst, in seinem obern Thale, im Gau Tarim, den Colonel Monteilh im J. 1832 durchwanderte, fand er beim Volk allgemein nur die Gilla, oder Tauri-Sprache^{*)}, welche vom Türkischen und Persischen gänzlich abweicht, dagegen dem Lat, Lur (f. ob. S. 380, 388) und Kurd (S. 392) sehr nahe verwandt, und nach ihm elst die allgeräuschteste Sprache des persischen Landes gewesen sein soll, wozu der auch der Masenderan's Dialekt immer ein Zweig sei. Etwas Ähnliches erfuhr J. Morier^{*)} von einem Eingebornen Masenderans, der ihn versicherte, daß auch das Volk in Ghilan eine Sprache rede, völlig verschieden vom türkischen wie vom persischen. Diese, im bergigen

*) W. Ouseley Trav. III. p. 388.

*) Chardin Voy. Nouv. Ed.

Amsterd. 1735. T. I. p. 272. III. p. 142.

*) Col. Monteilh

in Journ. of the Geogr. Soc. of London 1834. Vol. III. p. 14.

*) J. Morier Journey through Persia 1808. 9. Lond. 1812. 4. Not. p. 406 ad p. 288.

Dilem und Muddar einheimische Volkssprache ist wahrscheinlich dieselbe, welche Montsich die Gilla und Taut nennt. Sollte sie nicht die der antiken Gelae (s. ob. S. 123, 434) sein, deren Name sich in Gilla erhielt? und vielleicht noch die lebendige Pehlvi-Sprache, da nach Herren Act. Soc. Götting. T. III. die Elbe der Pehlavis zwischen dem kaspischen See und den Tigrisquellen im dortigen Berglande, dem Oscherbal, Trauf zu suchen sind.

Weiter westwärts führt das gleichartige Tafelland über Parsinjin und Abher (Abher, Abhor) auf der großen Straße Merwelschans, nach der Stadt Sultanieh, nordwärts von Kasben aber, direct durch die Angur Mahal Berge zum Thale des Schahrud, der nordwestwärts bei Mendjil, im Felsenthal von Gerd Muddar und Dyl Muddar, zum Kiflusen hinabfließt. Zum Rechten bleiben hier dem Wanderer überall die gerissenen mit Burgruinen gekrönten ¹⁰⁾ Bergwände des Elbur, welche das Ostufer des Schahrud begleiten. In dieser Richtung breitet sich das Schikar Gah, oder das Jagdrevier des Schah aus, wo Wölfe, wilde Esel der ungemein stüchtige Gar Khur der Perser, Antelopenheerden die Menge, Rebhühner und Trappen (Ahu bareh der Perser, d. h. junge Antelope, weil sie diesen von hinten eben so gleich sehen, wie der Schutter morgh, d. h. Kameelvogel, nämlich der Strauß, dem Kameele). Es sind, die arides bei Xenophon (avis tarda, Outarde, im Engl. bustard, s. ob. S. 432), die dieser Grieche schon so charakteristisch beschreibt, welche wie die Europäischen nach Xenophons Ausdruck „nur kurze Flügel machen, und so leicht ermatten.“ Ob dieses Abhor, wie Kennell ¹¹⁾ das für hält, das Habor oder Ehabor war, wohin nach dem 2. B. d. Könige 17, 6 die drei Stämme: Ruben, Gad und Halb Manasse, zu König Hosea's Zeit, aus Israel, vom Assyrischen Könige in das Exil geschickt wurden, lassen wir auf sich beruhen. Es ist wahrscheinlich, da es heißt: „und führte Israel weg in Assyrien und setzte sie zu Hala (d. i. Chalach, oder Chalcal, eine Provinz benachbart am Kiflusen), und zu

¹⁰⁾ Sutherland Map. ¹¹⁾ R. Ker Porter Tr. Vol. I. p. 286 etc.

¹²⁾ J. Rennell Geograph. System of Herodot. Sec. Edit. London 1830. 8. Vol. I. p. 521—522. vergl. W. Ouseley Vol. III. p. 572; J. Morier Sec. Journ. p. 207.

Habor, am Wasser Gosen (Rissusen oder Rist d. i. Fluß
osen), und in den Städten der Medier (das heutige Irak Ad-
schem, s. ob. S. 88, 117). Für diese Ansicht spricht allerdings
auch die im Benjamin von Tudela (Mitte des XII. Jahrh.)
aus Persien mitgetheilte Sage, von der Juden Colonie¹²⁾
in den Goxanbergen am Goxan-Flusse, welche damals unabhän-
gig und kriegerisch, ihrem eignen letzten Könige gehorchte,
und von diesem angeführt einst aus ihren Bergfesten (die Darg-
tler nach Dilom verlegt), die Stadt Rai überfielen und plün-
derten, worauf die Expedition des Perserkönigs gegen diese un-
thigen Krieger erfolgte, deren Ausgang Benjamin von einem
jener jüdischen Krieger, am Hofe des Perser-Königes (von Rabbi
Moises) gehört haben will.

Das Castell Kalaa i Darab (Schloß des Darins,
das sich über Abhor und dem gleichnamigen Steppenflusse erhebt
(s. Pl. LXXV. b. Ouseley), von großen Umfang und alter Um-
mauerung, wird von Razwini¹³⁾ noch in höheres Alter hin-
aufgerückt und dem Kai Rhusrau (Kyrus s. ob. S. 77) als
Gründer, dem Darab (Darthanus, s. S. 86) als Restaurator
zugeschrieben. Es könnte wol das Vera (Verga des Strabo XI.
fol. 523 ed. Cas. die Winterresidenz der Könige in der Bergfesten)
sein, welches, nach Strabo, Antonius im Feldzuge gegen die
Parthier eroberte. Jede Localität mußte hier, auf dem drei-
fachen Kreuzwege, zur Seite der kaspiischen Passagen mit
dem Verlauf der Historien bedeutend werden. Aber bisher ha-
ten noch immer diese Hauptstraßen alle Reisenden an den durch
die Affassinen so merkwürdigen Lande der Burgen nur vorüber-
geführt, das auf der rechten Uferselte des Schahrud auf den
Berghöhen selbst zu suchen war.

Erst Colonel Monteith (1832)¹⁴⁾ verdanken wir die
Entdeckungsreise am Schahrud in das Land der Affassinen;
von Rendsjl, am Rissusen aus, machte er deshalb dahin eine
eigne Excursion, von der er nach Rendsjl zurückkehrte. D'Arcy

¹²⁾ Itinerarium D. Benjaminis cum Notis etc. Constantini l'Empe-
reur etc. Lugduni Batavor 1633. p. 98 etc.; Voyages de Rabbi Ben-
jamin etc. p. J. P. Baratier. Amsterd. 1734. T. I. ch. 18. p. 191—199.

¹³⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 381.

¹⁴⁾ Col. Monteith Journal
of a Tour through Azerbijan and the Shores of the Caspian in
Journ. of the Geogr. Soc. of Lond. 1834. Vol. III. p. 14—17.

Todd zog (1837)¹¹⁾, ganz neuerlich, doch nur in der Nähe davon vorüber; im demselben Jahr hat Colonel Stewart, Alamanut selbst auf dem Wege der Bergstraße von Tebran dahinwärts untersucht; worüber wir noch vollständigeren Berichten entgegen sehen.

Der Schahrud ist ein südlicher Zufluß des Kasilusen; Mendjile am Zusammenfluß beider, liegt nur 750 Fuß Par. üb. d. Meeresspiegel, im Thale der Passage, die aus dem Tieflande von Ghilan am Kasilusen hinaufführt, zur Plateauhöhe von Kaswin. Die Bewohner dieses Ortes wußten nichts, weder von Affassinen, was sehr begreiflich, noch von ihren Burgruinen. Der Colonel zog, sie zu suchen, das Thal des Schahrud aufwärts bis zu dessen Quellen. Nach den ersten 3 Stunden (7 Mil. Engl.) setzte er durch diesen Strom, kam dann über Loufschan und Verenzini, 12 Stunden weit, von wo die Burgtrümmer noch 14 bis 16 Stunden (35 bis 40 Mil. Engl.) fern liegen sollten. Nach den ersten 14 Stunden, von Verenzini, wurde Jirandep erreicht, das eben da liegt, wo der Strom aus den Bergen von Alamanut (Ala Rout)¹²⁾, den Schneebergen des Eihurs hervortritt, und sich mit dem Strom von Rherzan vereinigt, der aus den Bergen hinter Kaswin herkommt. Wir stiegen nun an, sagt Colon. Monteith, einen sehr steilen, rauhen Berg emporzusteigen, dessen Rücken von einem stark gemauerten Steinwall umzogen ist, der einen bedeutenden Theil der Höhe einschließt, auf der auch ein Thurm, gleich einer Warte sich erhebt. Auf der einen Seite, über einen tiefen Absturz, scheint eine große Residenz erbaut gewesen zu sein, aus der einst eine enge Treppensucht zu einem Garten hinabführte. Der untere Theil des Bergs war terrassirt; von einem Paradiese war freilich keine Spur übrig; auch mußte die hohe und kalte Lage den Ort wol von jeher, wenigstens für die eine Hälfte des Jahres, etwas unfreundlich gemacht haben. Von Bädern und Inschriften zeigte sich keine Spur. Allerdings waren von hier wol die Districte der Thalgebiete am Kasilusen, Rudbar und Larum (Tarim) gut zu dominiren. Auf der Rückkehr von hier, hinab, durch das Thal Mendjil, überstieg Col. Monteith noch ein Waldgebirge, um die Alaun-Minen bei dem Dorfe Sur

¹¹⁾ D'Arcy Todd Itinerary from Tabriz to Tehran ebend. 1838. Vol. III. P. L. p. 38 etc. ¹²⁾ Colon. Monteith l. c. p. 15.

dar¹⁷⁾ zu besuchen, die reichen Gewinne geben. Die 8 Garben, welche beständig und sorgfältig bearbeitet werden, zahlen eine jährliche Pacht von 2000 Toman (1200 Pf. Sterling) an das Gouvernement. Von da wurde noch der Schama Dasch (ob ein Gipfel der Esamanischen Alpen, bei Hablil? s. oben S. 574) bestiegen, von dessen Höhe man die Plaine und das Dorf Bizier Chumman (d. h. Minischat-Wiese) erblickte. Dann ging es nach Rendsjil zurück, in das Defilee Kuderbar, von welchem weiter unten beim Abfließen die Rede sein wird.

Auch D'Arcy Todd nahm den Weg von Rendsjil; das auf der Grenze zwischen Irak-Afghanistan und Ghilan liegt, am Schahrud, gegen S.W., aufwärts, jedoch ohne eine Seiter excursion gegen die Berghöhe von Mamut zu machen. Er zog über Agbababa und Nizamabad¹⁸⁾ auf ebenen Wegen zwischen herrlichen Weingärten nach Ragwin, von wo er 18 geogr. Meil. (90 Mil. Engl.) bis Tebran reiste.

Colonel Stewart¹⁹⁾ ging von Tebran aus ebenfalls wie J. Morier und Dufelen, über die Brücke des Karedje-Fluss und das Schloß Sulmanieh (1837 im Mai); aber er ließ die Straße nach Kaswin zur Linken liegen, und ermittelte am zweiten Tag narsche, durch Kaselland mit Tepez, nach 8 bis 9 Stunden (21 Mil. Engl.) das große Dorf Fäschend (Fäschend, d. h. richtiger Fäschend), das von schönen Gärten umgeben ist. Am dritten Tage (22. Mai) stieg Stewart die Kette des Elburs hinauf, und zwar durch einen sehr ermüdenden, mehrere Meilen langen Hohlweg, aus welchem man wieder in den klippigen Bezirk von Talsikan hinabstieg, der etwa 12 Stunden lang und 4 Stunden breit (30 und 10 M. Engl.) ist. Die Bewohner dieses Ortes (Talsikan) standen und stehen noch im Verdacht²⁰⁾ der Lehre der Ismaeliter zugethan, d. h. Mordelmdrder zu sein. Die Briten waren durch den Gouverneur dieses Bezirkes, durch Mirza Nebbi Khan, geschätzt und gastlich aufgenommen. Das Klima war gegen Tebran weit kühler geworden, wo das Thermometer im Schatten eine Hitze von

¹⁷⁾ Colon. Monteith l. c. p. 16.

¹⁸⁾ D'Arcy Todd a. a. O.

p. 36. ¹⁹⁾ Privatmittheilung in der Spener'schen Zeitung.

Aug. 1838.

²⁰⁾ v. Hammer ab. Geogr. Persiens Bd. I.

Bd. VII. 1819. S. 274.

23° 56' Neum. (85° Fahrh.), in Talskan nur von 16° 39' N. (70° Fahrh.) zeigte. Der Schahrud, zu dem man von Talskan hinabsteigt, ist hier ein breiter, ungestürmer Gießbach. Am demselben Abend wurde noch Mir (auf keiner Karte verzeichnet), ein Dorf, nahe dem Schahrud erreicht, von vielen Seyud (Sjud, Nachkommen des Propheten, s. ob. S. 155, 166, 296) bewohnt, und deshalb ein Asyl für Verbrecher. Am 4ten Tagmarsche (23. Rai), in der Richtung gegen W. und N.W., zum Theil auf einem steilen Damme, welcher den Schahrud begrenzt, auf so schlechten Wegen, daß in 8 Stunden nur 10 Engl. Mil. zurückgelegt werden konnten; dann durch den Gebirgspas Duderran empor, der so steil war, daß die Reiter absteigen und sich am Schweif der Pferde hinaufziehen lassen mußten. Gegen Ende der achten Meile von Mir erreichte man, gänzlich erschöpft, die Höhe des Passes und befand sich nun im Bezirke von Alamut, dem Geierneste.

Der Felsen dieses Namens liegt 2 Engl. Meilen herauf, an einer Anhöhe, die man von dem Dorfe Gazertaneh erstigt, nördlich von dem Gebirgszuge Pittschaku. Der Felsen Alamut liegt einzeln, fast auf der Spitze der Anhöhe, eine gute Stunde von einer hohen Gebirgskette, die am 24. Rai noch mit Schnee bedeckt war, und diese Gegend von Ghilan und Dilem trennt (wol die Esaman Alpen). Etwa 600 Schritt von dem Felsen entfernt, liegt ein noch höherer Hügel, welcher den ersten beherrscht; der Felsenrücken ist ganz kahl, 300 Schritt lang sich von O. nach W. erstreckend, oben sehr schmal. Gegen N., S. und O. ist er etwa 200, gegen W. 100 Fuß hoch, und ausgenommen gegen N. sehr steil, fast senkrecht: so, daß der Felsen uneinnehmbar erscheint, zu jener Zeit wo das Geschütz noch fehlte. In der Nähe ist alles öde und todt; der Pfad hinauf führt von der Nordseite rund um den Felsen hin, der durch Enge und Steilheit der Precipicen, lebensgefährliche Stellen hat. Der Berggipfel gewährt sehr weiten Umlauf, aber auf keinem ausgezeichneten Boden. Von einigen Bastionen und Mauern, welche den Berg umschließen, sieht man noch hie und da Spuren, auch mit Mörtel aufgeführte Reste von Wohngebäuden, und drei Bassins, welche wol einst zu Basserteichen dienten; auch mehrere große Vertiefungen, welche die Lage alter Vorrathskammern bezeichnen, in welche die Mongholen hinabgestürzt sein mögen. Der Fels theilt sich in 2 ungleich hohe Spitzen, in deren

einer ein Fessendurchgang ausgehauen ward. Die Südseite ist die höchste und steilste, von der man eine grandiose Aussicht genießt, wol dieselbe Stelle von Hassan ben Ali Wohnsitz, welche den Namen eines Gelerntes verdiente. In der Nähe waren einige Nachgrabungen auf einer Gräberstätte erfolglos.

§. 12.

E r l ä u t e r u n g 5.

Die beiden Residenzen des Tafellandes am Südfuße der Demawendgruppe; Rai (Rhagae), die antike Capitale in ihren Ruinen; Tebran, die moderne Residenz der Kadjaren-Dynastie.

Es bleiben uns einige Nachrichten von den beiden Residenzen, die am Südfuße der Demawendgruppe liegen, nachzutragen übrig, ehe wir gegen den Westen weiterschreiten, von Rai, der alten, und Tebran, der heutigen Königsstadt.

1. Rai, Rhagae, Europos, Arsakia. Die antike Capitale in ihren Ruinen.

Die Lage dieser einst größten aller medischen Städte, nach Isidor Charac, ist uns schon aus dem Wendidad als zehnter Gesengsort, Raghān, ältester, iranischer Zeiten, und aus Tobid Historien, wie aus denen Alex. M. bekannt (s. ob. S. 67—68, 117—118, 456); wir sind an dessen heutigen Ruinen schon vorübergeschritten (s. ob. S. 447, 450). Olivier (1797) suchte ihre Ruinen noch vergeblich auf, zu weit im Süden von Tebran, ohne sie finden zu können; alle frühern Reisenden hatten sie an falschen Stellen irrig gesucht. Erulhier und Gardanne scheinen zuerst die richtige Lage gefunden zu haben; diese Revolutionsmänner ließen sich aber nicht näher auf die Untersuchung dieser Trümmer ein; der General ⁷²¹⁾ schließt seine Notiz von diesem Orte mit den bedeutenden Worten: „Les Persans disent que Rai avoit trois millions d'habitans. Le mot Revolution explique toutes ses Calamités.“ W. Ouseley, J. Morier und Rob. Ker Porter (1819) haben die Ruinen dieser einstigen Capitale genauer ins Auge gefaßt, als zuvor. R. Ker Porter hat den

⁷²¹⁾ J. Morier Journey through Persia 1808—9. London 1812.
4. Notes p. 403.

ersten Grundriß⁷²²⁾ derselben aufgenommen, aber von Aufgrabungen innerhalb ihrer weitläufigen Räume ist, so nahe an der heutigen Residenz, doch noch keine Rede gewesen. Die zweifache Glanzperiode der älteren Seleuciden, und Partherzeit, und dann wieder der mohammedanischen Zeit, seitdem ein Harun al Raschid hier seine Lieblingsresidenz aufschlug, lassen manche verborgene Schätze innerhalb ihrer Ruinen bis in die Zeit der Suiden, die ebenfalls daselbst residirten²³⁾, vermuthen. Truilhier fand schon (1807) nach den ersten paar Stunden im S.O. von Tehran den Anfang der Ruinen von Rai, die an eigentlichen Architecturen für das Auge so wenig wie Babylons Trümmer nichts besonders Bemerkenswerthes zeigen, da sie fast nur durch den welligen Hügelboden²⁴⁾ sich kund thun, unter dessen Rasendecke die alten Mauerreste und Scherben größtentheils verborgen liegen. Doch bemerkte er wenigstens noch einen Theil der Ummauerung und einen antiken, zackigen Thurm, den man ihm den Gebethurm der Gubern nannte. Das Dorf Scheich Abdal Razem, mit etwa 500 Erdhütten, ist auf diesen Ruinen des alten Rai erbaut, und mit dessen übriggebliebenen Wasserläufen bewässert. J. Morier (1809)²⁵⁾ sagt, die Ruinen breiten sich durch die Ebene so weit aus, als das Auge von West bis Ost reicht; oft sind die Trümmer von dem Hügelboden schwer zu unterscheiden; die Höhe jenes Thurms schätzte er auf 40, seinen Umfang auf 120 Fuß; er war mit Schutt und Stroh gefüllt und konnte daher im Innern nicht näher untersucht werden.

W. Ouseley, der die größte Aufmerksamkeit auf Rai²⁶⁾ verwandte, bemerkte, daß die eigentlichen Ruinen zwar erst zwei Stunden in Südost von Tehran anfangen, daß sie sich aber doppelt so weit nach den verschiedensten Richtungen ausdehnen, welche Erdhügel, Backsteinmauern und Scherbenräume bezeichnen. Das bewohnte, obengenannte Dorf sei wirklich ein Theil des alten Rai, in der Mitte der Trauerwüste die einzige angenehme grüne Stelle, mit einer schönen, alten Moschee des Sanc

⁷²²⁾ Plan of the Ancient City of Rhey in Ker Porter Voy. I. pl. 6. p. 357—364. ²³⁾ Silv. de Sacy Mem. sur div. Antiq. de la Perse I. c. p. 145, 147. ²⁴⁾ Truilhier Mem. Descr. I. c. in Bulletin de la Soc. de Geogr. de Paris. T. IX. 1838. p. 109. ²⁵⁾ J. Morier Journey through Persia 1808—9. London 1812. 4. p. 232.

²⁶⁾ W. Ouseley Voy. III. p. 174—199.

tus Abdal Azem, von dem der Ort den Namen führe, wo auch ein paar Karawanserais, Bäder, ein Bazar, weit hier der Sammelplatz der Karawanen, die von Tehran nach Isfahan ziehen, die sich zuvor den Schutz des Heiligen an dessen Grabe ersuchen. Von den gewaltig zertrümmerten Mauerresten, Verschanzungen und Thürmen giebt W. Ouseley eine Ansicht²⁷⁾, die nichts Pittoreskes zeigt. Die bedeutendsten, im Nordost auf einer Fels-
höhe gelegen, welche die Plaine beherrscht, bezeichnen wahrscheinlich die Stelle der alten Acropolis; sie heiße noch heute Kaka
i Kai, das Kastell von Kai. Die Sage geht, hier seien einst die Bewohner unter dem Einsturz ihrer eigenen Häuser begraben worden, was wol auf ein Erdbeben deutet, von welchem Diodor und Strabo ihre Etymologien des Ortes herleiten mochten (s. ob. S. 67). Das einzige Sculpturstück, das die Briten hier auffanden, einer ältern Zeit, als der mohammedanischen Ära angehörig, ist doch merkwürdig, weil es das Dasein frühern Anbaues aus der Sassanidenzeit beweiset. Denn nach W. Ouseley ist es ein Reiter in Lebensgröße²⁸⁾, der, dem Kopfschu nach, dem der Sassaniden-Münzen, einem Schapur (Sapor) gleicht; er sprengt in Galopp an, den Speiß anlegend zum Angriff, aber verstümmelt: über ihm eine glatte gehauene Felsstafel, wahrscheinlich zur Aufnahme einer Inschrift bestimmt, von der aber gegenwärtig keine Spur mehr vorhanden ist. Es ist wol sicher dieselbe Sculptur, die Mr. Gordon entdeckte, von der J. Morier²⁹⁾ einen Umriss giebt, und von ihr sagt, daß sie sich an der Südseite des Castells, in der Felswand, nur eine roh ausgehauene Arbeit, befinde. Von derselben colossalen Sculptur giebt Ker Porter die Höhe der geebneten Felswand auf 16, die Breite auf 12 Fuß an; er hält die Sculptur für nicht zu Ende gebracht. Ker Porter bemerkt, daß der Demawend-Nil sich als prächtige Pyramide über den Ruinen von Kai gegen N. 65° O. erhebe; daß der hohe Felsvorsprung im N.O. eine sehr starke Feste darbot, deren Verschanzungen noch sehr gut zu verfolgen. Von da ziehen südwärts Mauern bis zu einem gewaltigen, quadratischen Bollwerke, das mit Thürmen flankirt in sich eine eigne Citadelle bildete, wol einst am Thore gegen Khorasan, nach S.O. gelegen. Von da ziehen die

²⁷⁾ Pl. LXV. ²⁸⁾ W. Ouseley l. c. Hl. p. 182.

²⁹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 190. Ker Porter, Voy. I. p. 363.

Reste der Stadtmauern von außerordentlicher Mächtigkeit wieder gegen N.W., bis zu einem gewaltigen, quadratischen Thurm, mit 6 runden Thürmen umher, der das Thor gegen Ghilan schützen mochte. Von diesem läuft die Stadtmauer, das große Dreieck, dessen Spitze gegen den Süden, die breiteste Basis gegen den Norden, nach Teheran, gefehrt ist, von West wieder nach dem Osten, zur ersten starken Feste, dem Kalaa i Kai jurda. Wahrscheinlich lagen diese Bauwerke, als drei Citadellen, zum Schutze zur Seite von drei Hauptthoren der alten Kai. Das Mauerwerk ist aus an der Sonne gebackenen Steinen aufgeführt. Die größte Breite des innerhalb dieser Umwallung eingeschlossenen Raumes beträgt wenig über fünf viertel Stunden, was für eine Capitale, die man so oft mit Babylon und Niniveh verglichen hat, wol zu wenig sein möchte; daher Ker Porter meint, es dürfte etwa das Ganze nur der besetzte Theil der antiken Capitale Kai gewesen sein, zumal da auch außerhalb dieser Ummauerung, gegen Ost, noch eine besondere Feste aus Quadersteinen erbaut sich erhebt, und in deren Nähe ein Steinthurm von trefflicher Arbeit, 60 Fuß hoch, mit umlaufender Persischer Inschrift, die, in Ziegeln gebrannt, wie eine zweite auf einem andern Thurm, der 13 Klafter im Lichten hat, noch von keinem Europäer gelesen und entziffert ward. Das Ergebniß von Ausgrabungen würde an diesen Stellen nicht unerheblich sein, doch ist davon, wegen des Wahns der Moslemen, daß überall nur Gold, Silber und andere Schätze von Europäern gesucht würden, und wegen ihrer Eifersucht an Versuche solcher Art leider nicht zu denken.

Kai's älteste Geschichte ist sehr im Dunkeln; der erste Lichtpunct ist Alexanders Raft von fünf Tagen in Rhagae, auf seinem Eilmarsche von Erbatana, um den flüchtigen Darius zu ereilen (s. ob. S. 456, Arrian Exp. Alex. M. III. 20). Nach der Vertheilung seiner Eroberungen wird, unter der parthischen Herrschaft der Arsaciden, welche, wie Justinus sagt, (Justin Hist. XLI. 1), „mit Rom die Herrschaft der Erde theilten,“ die Wichtigkeit von Rhagae nur gestiegen sein, da sie nach Athenäus (XII. 8. p. 514 καὶ οἱ Πάρθοι δὲ βασιλεῖς ἐπαύριον μὲν ἐν Πάγαις) Frühlingsresidenz der Parther-Könige ward, indeß diese den Winter in Babylon, die übrige Zeit in Hekatompylon (s. ob. S. 465) residirten. Schon unmittelbar nach Alexanders Tode hatten die Seleuciden dort

hellenische Städte errichten lassen, wo Rhagae insbesondere, von Strabo dem Hochgebirge benachbart, als durch Seleucus Nicator⁷³⁰⁾ erbaut und von ihm Europos genannt, erwähnt wird; ein Name, der durch den parthischen, Arsakia, aber bald verdrängt ward (Strabo XI. 524 ed. Cas.). In ihrer Nähe werden, von demselben Autor, noch drei andere Hellenen-Städte: Laodikea, Apamea und Heraklea, genannt, deren Namen nur erst vielleicht durch künftige Ausgrabungen sich werden localisiren lassen. Da die Sassaniden ihre Residenz wieder nach dem Süden verlegten, so verlor Rhagae im Norden seinen Glanz; durch die Araber's Eroberer ward sie, im Jahre 642 n. Chr. Geb., unter dem Namen der alten Rai eingenommen und zerstört (Abulfedae Annal. Mosl. I. 248); Abulfarhan erhielt den Befehl, sie wieder aufzubauen. So entstand Neu-Rai⁷³¹⁾. Nach Masudi ließ Mahdi, Sohn des Khalifen Mansur, diese Stadt ungemein erweitern, umgab sie mit einer Mauer, führte Palast, Citadelle, Moschscham (d. i. Hauptmoschee) auf, nannte sein Werk nach seinem Vornamen Moschammediah. Dies Quartier wurde späterhin das untere Rai genannt. Die alte Stadt blieb ganz in Ruinen liegen; in der neuen wurden die Knechten der Araber's Heere gehalten. Dieser Bau ward im Jahre 769 angefangen, und wenige Jahre darauf beendet. Der Umfang der Mauern betrug damals 12,000 Schritt. Diese Stadt ist es, die, wie einst die ältere, schon einmal nebst 2000 Dörfern, nach Posidonius und Strabo's Berichten, durch Erdbeben zerrissen, so nun von neuem heimgesucht ward, nämlich im Jahre 863, durch ein heftiges Erdbeben (wie Ebn Djouzi im Musc. Orient. Nr. 640, fol. 171 berichtet) und ganz umgeworfen. Zu Masudi's Zeit (im 10ten Jahrh.) war im Gebiete dieses Rai noch ein Flecken, der, wie dieser Autor sagt, „ausschließlicher Weise von Magiern, der Secte Mazdak (d. h. Druzmuds, oder Drusmasch-Diener, s. Asien IV., I. Abth. 1835. S. 618) bewohnt ward“ (vergl. ob. S. 270). Derselbe Autor sah daselbst Ochsen, die gleich den Kameelen zum Niederknien abgerichtet waren, um mit Lasten beladen zu werden. Im Jahre 984 kam Rai

⁷³⁰⁾ Bergl. Stephan. Byz. s. v. Rhagae.

⁷³¹⁾ Quatremère Histoire des Monghols de la Perse écrite en Persan par Raschid Kaddin. Paris 1836. Fol. P. I. p. 273. Not.

in die Gewalt der Samaniden; im Jahre 1029 in die Gewalt Sultan Mahmud des Ghaznaviden (Asien IV. I. Abth. S. 534), und im Jahre 1044 in die der Seldschukiden, die hier ihre Residenz aufschlugen, unter deren Herrschaft der Ort durch das Begräbniß eines (unstreitig weit ältern) Sanctus in der Moschee Alschedjerah zum stark bepilgerten Wallfahrtsorte wurde. Nach dem Citat bei W. Ouseley, aus dem Sur al Belban⁷²²⁾ soll es der Sanctus Abdul Kasem sein, dessen Grab noch heute bepillert wird, und welches der Sage nach in der Mitte der alten Kai erbaut ward. Es ist der Scheich Abdul Kasem der Sohn des siebenten Imams (Mussa Kassim), der hier verehrt wird. Im Jahre 1220 ward Kai, wie Hamadan, Maragha und andere Perserstädte, von Mongholen³³⁾ erobert und durch Gazan Khan gänzlich zerstört. Doch verschwand deshalb die Stadt noch nicht ganz; denn im Jahre 1427 residirte Schah Rosh³⁴⁾ (s. ob. S. 245) einige Zeit in ihr, welche damals wegen ihres hohen Alters „Scheich al belad“, die „Matrone der Städte“ genannt ward, oder nach dem Dschihannuma³⁵⁾ Scheichol belad, der Alte der Länder, auch Ummibilad Iran, die Mutter persischer Landschaften.

Den merkwürdigsten Bericht von Kai, fast 100 Jahre nach dem genannten Erdbeben, giebt Ebn Haukal³⁶⁾, der es, nach Bagdad, die bevölkerteste Stadt im Osten Persiens nennt, drei Stunden (1½ Parasange) lang und eben so breit ausgedehnt und erbaut aus Häusern von Erde, Ziegelsteinen und Mörtdel; doch sei Mischapur, dem Umfange nach, größer und habe eine weitere Herrschaft. Zu seiner, d. i. Ebn Haukals, Zeit war es die Residenz eines Königs aus der Dynastie der Bujiden.

⁷²²⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 186. v. Hammer *Ueb. Geogr. Pers.* B. 3. 1819. B. VII. S. 279. ³³⁾ De Saignes *Geschichte der Spannen* übers. v. Dähnert. Greifswald 1768. 4. Th. II. S. 602, III. S. 266. ³⁴⁾ Raschid Eddin v. Quatremère I. c. I. p. 274. Not. ³⁵⁾ v. Hammer *über Pers.* Geogr. Wien. Jahrb. 1819. B. VII. S. 278. ³⁶⁾ *Descriptio Iracae Persicae ex Libro Viarum et Regnorum Aboul Kasemi Mohammedis qui vulgo Ibn Haukal appellatur* in P. J. Uylenbroeck *Iracae Persicae Descriptio etc.* Lugduni Batavo 1822. 4. pag. 9. *Select. Narration. etc.*; in *Oriental Geogr.* p. 157, 176 und im *Mscr.* p. 137 bei Quatremère Not. in *Raschid Eddin* I. c. I. p. 274—276, wo die Angaben der *Or. Geogr.* berichtigt werden.

Die Citadelle habe sehr berühmte Thore; er nennt deren 5 bei Namen: das Thor von Mata gegen das Bergland Irak; das Thor Balensan gegen Kazwin; das Thor Rubet (Bergthor) gegen Tabrestan (wol das noch stehende gegen Nordost); das Thor Hedscham gegen Khorasan, und das Thor Mesem gegen Kom. Auch 8 große, berühmte Bazarre werden genannt in Rai, der neunte und größte aber heiße Rouzeh, eine ganze Straße voll Khane mit einer Citadelle und einer großen Moschee. Dennoch lag, schon zu Ebn Haukals Zeit, wie er selbst bemerkt, ein großer Theil der Stadt wieder in Ruinen, und der größte Theil der Bevölkerung lebte nur in den Vorstädten. Das Wasser komme in Flüssen und Aquäducten (Kerizes) dahin; die beiden Flüsse, der Surbeni, der vor dem Rouzeh-Quartier, und der Gilani, der links vor dem Thore von Balensan vorüberfließe, geben beide trinkbares Wasser und zertheilen sich, das Land bewässernd, in viele Arme. Die Einwohner von Rai sind nach Ebn Haukal wohlhabend, reich, gastlich, höflich, voll Geist und Erfahrung; man sieht dort Gräber von berühmten Rechtsgelehrten und Astronomen; man schlägt Gold und Silbergeld; man webt Zeuge von Lein, Baumwolle und Kameelhaaren, die in alle Welt zu Markte gehen. In der Eroberungsgeschichte der Mongholen, was bisher unbekannt war, und erst aus Quatremères verdienstlichen Untersuchungen hervorgeht, wird dieser Ort stets Tehran=Rai, genannt, weil beide Orte einander so benachbart lagen (bei Raschid Eddin fol. 322 r. 351 u. a. D.), woraus sich ergibt, daß Tehran nicht erst aus ganz jüngern Zeiten datirt, und daher schon, mit Beramin, in früherer Periode als Nebenbuhlerin einer Capitale (s. ob. S. 450) wetteifern konnte.

Eine Localität von solcher Bedeutung, die bisher von den europäischen Geographen fast mit ganzlichem Stillschweigen übergangen wurde, verdient es wol, daß wir ihren, wennschon hie und da etwas übertriebenen Ruhm bei den orientalischen Geographen, hier, nach deren reichhaltig fließenden, aber bisher wenig beachteten Angaben, doch noch weiter hervorheben.

Zakaria Kazwini (im Athar al belad, oder dem Seir el belad, ein Autor des 13ten Jahrh.)³⁷⁾ nennt Huschang als Erbauer Rai's (etwa 1000 Jahr vor unserer Aera);

³⁷⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 188.

Todd zog (1837)⁷¹⁵⁾, ganz neuerlich, doch nur in der Nähe davon vorüber; in demselben Jahre hat Colonel Stewart, Alamut selbst auf dem Wege der Bergstraße von Tebran dahinwärts untersucht; worüber wir noch vollständigeren Berichten entgegen sehen.

Der Schahrud ist ein südlicher Zufluß des Kisklusen; Mendjile am Zusammenfluß beider, liegt nur 750 Fuß Par. üb. d. Meeresspiegel, im Thale der Passage, die aus dem Tieflande von Ghilan am Kisklusen hinaufführt, zur Plateauhöhe von Kaswin. Die Bewohner dieses Ortes wußten nichts, weder von Assassinen, was sehr begreiflich, noch von ihren Burgruinen. Der Colonel zog, sie zu suchen, das Thal des Schahrud aufwärts bis zu dessen Quellen. Nach den ersten 3 Stunden (7 Mil. Engl.) setzte er durch diesen Strom, kam dann über Louschan und Verenzini, 12 Stunden weit, von wo die Burgruinen noch 14 bis 16 Stunden (35 bis 40 Mil. Engl.) fern liegen sollten. Nach den ersten 14 Stunden, von Verenzini, wurde Jirandey erreicht, das eben da liegt, wo der Strom aus den Bergen von Alamut (Ala Rout)¹⁶⁾, den Schneebergen des Elburs hervortritt, und sich mit dem Strom von Kherzan vereinigt, der aus den Bergen hinter Kaswin herkommt. Wir steigen nun an, sagt Colon. Monteith, einen sehr steilen, rauhen Berg emporzuklettern, dessen Rücken von einem stark gemauerten Steinwall umzogen ist, der einen bedeutenden Theil der Höhe einschließt, auf der auch ein Thurm, gleich einer Warte sich erhebt. Auf der einen Seite, über einen tiefen Absturz, scheint eine große Residenz erbaut gewesen zu sein, aus der einst eine enge Treppensucht zu einem Garten hinabführte. Der antere Theil des Bergs war terrassirt; von einem Paradiese war freilich keine Spur übrig; auch mußte die hohe und kalte Lage den Ort wol von jeher, wenigstens für die eine Hälfte des Jahres, etwas unfreundlich gemacht haben. Von Bädern und Inschriften zeigte sich keine Spur. Allerdings waren von hier wol die Districte der Thalgebiete am Kisklusen, Rudbar und Larum (Tarim) gut zu dominiren. Auf der Rückkehr von hier, hinab, durch das Thal Mendjil, überstieg Col. Monteith noch ein Waldgebirge, um die Alaun-Minen bei dem Dorfe Sur

⁷¹⁵⁾ D'Arcy Todd Itinerary from Tabriz to Tehran ebend. 1838. Vol. III. P. I. p. 38 etc.

¹⁶⁾ Colon. Monteith l. c. p. 15.

dar¹⁷⁾ zu besuchen, die reichen Gewinne geben. Die 8 Stuben, welche beständig und sorgfältig bearbeitet werden, zahlen eine jährliche Pacht von 2000 Toman (1200 Pfd. Sterling) an das Gouvernement. - Von da wurde noch der Schama Dasch (ob ein Gipfel der Esamanischen Alpen, bei Habli? s. oben S. 574) bestiegen, von dessen Höhe man die Plaine und das Dorf Bizier Chumman (d. h. Minister-Wiese) erblickte. Dann ging es nach Mendjiz zurück, in das Defilee Kudsbar, von welchem weiter unten kein Abfließen die Rede sein wird.

Auch D'Arcy Todd nahm den Weg vom Mendjiz, das auf der Grenze zwischen Irak-Afghanistan und Chikan liegt, am Schahrud, gegen Sade, aufwärts, jedoch ohne eine Seitenexcursion gegen die Bergkette von Mamut zu machen. Er zog über Agbababa und Nizamabad¹⁸⁾ auf ebenen Wegen zwischen herrlichen Weingärten nach Kaswin, von wo er 18 geogr. Meil. (90 Mil. Engl.) bis Tebran reichte.

Colonel Stewart¹⁹⁾ ging von Kehrán aus ebenfalls wie J. Morier und Dufrenoy, über die Brücke des Karedje, Fluß und das Schloß Sulimanieh (1887 im Mai); aber er ließ die Straße nach Kaswin zur Linken liegen, und erreichte am zwölften Tag Marsche, durch Tafelland mit Eryx, nach 8 bis 9 Stunden (21 Mil. Engl.) das große Dorf Füschen (Füschen, d. h. richtiger Füschen, d. h.), das von schönen Gärten umgeben ist. Am dritten Tage (22. Mai) stieg Stewart die Kette des Elburz hinauf, und zwar durch einen sehr ermüdenden, mehrere Meilen langen Hohlweg, aus welchem man wieder in den klippigen Bezirk von Talsikan hinabstieg, der etwa 12 Stunden lang und 4 Stunden breit (20 und 10 M. Engl.) ist. Die Bewohner dieses Ortes (Talsikan) standen und stehen noch im Verdacht²⁰⁾ der Lehre der Ismaeliter zugethan, d. h. Meuchelmörder zu sein. Die Briten waren durch den Gouverneur dieses Bezirkes, durch Mirza Nebbi Khan, geschätzt und gastlich aufgenommen. Das Klima war gegen Tebran weit kühler geworden, wo das Thermometer im Schatten eine Höhe von

¹⁷⁾ Colon. Monteith l. c. p. 16.

¹⁸⁾ D'Arcy Todd a. a. O.

p. 36. ¹⁹⁾ Privatmittheilung in der Epenerischen Zeitung, Aug. 1838.

²⁰⁾ v. Hammer üb. Geogr. Persiens Bd. I. Bd. VII. 1819. S. 274.

23° 56' Neaum. (85° Fahrh.), in Takkau nur von 16° 39' N. (70° Fahrh.) zeigte. Der Schahrud, zu dem man von Takkau hinabsteigt, ist hier ein breiter, ungestäumer Gießbach. Am demselben Abend wurde noch Mir (auf keiner Karte verzeichnet), ein Dorf, nahe dem Schahrud erreicht, von vielen Seyud (Seyud, Nachkommen des Propheten, s. ob. S. 155, 166, 296) bewohnt, und deshalb ein Asyl für Verbrecher. Am 4ten Tagmarsche (23. Mai), in der Richtung gegen W. und N.W., zum Theil auf einem steilen Damme, welcher den Schahrud begrenzt, auf so schlechten Wegen, daß in 8 Stunden nur 10 Engl. Mil. zurückgelegt werden konnten; dann durch den Gebirgspasß Duderan empor, der so steil war, daß die Reiter absteigen und sich am Schweif der Pferde hinaufziehen lassen mußten. Gegen Ende der achten Meile von Mir erreichte man, gänzlich erschöpft, die Höhe des Passes und befand sich nun im Bezirke von Alamut, dem Geierneste.

Der Felsen dieses Namens liegt 2 Engl. Meilen herauf, an einer Anhöhe, die man von dem Dorfe Gazerkanah erstiegt, nördlich von dem Gebirgszuge Pittschaku. Der Felsen Alamut liegt einzeln, fast auf der Spitze der Anhöhe, eine gute Stunde von einer hohen Gebirgskette, die am 24. Mai noch mit Schnee bedeckt war, und diese Gegend von Ghilan und Dilem trennt (wol die Ssaman Alpen). Etwa 600 Schritt von dem Felsen entfernt, liegt ein noch höherer Hügel, welcher den ersten beherrscht; der Felsenrücken ist ganz kahl, 300 Schritt lang sich von O. nach W. erstreckend, oben sehr schmal. Gegen N., S. und O. ist er etwa 200, gegen W. 100 Fuß hoch, und ausgenommen gegen N. sehr steil, fast senkrecht: so, daß der Felsen uneinnehmbar erscheint, zu jener Zeit wo das Geschütz noch fehlte. In der Nähe ist alles öde und todt; der Pfad hinauf führt von der Nordseite rund um den Felsen hin, der durch Enge und Steilheit der Precipicen, lebensgefährliche Stellen hat. Der Berggipfel gewährt sehr weiten Umblick, aber auf keinen ausgezeichneten Boden. Von einigen Bastionen und Mauern, welche den Berg umschließen, sieht man noch hie und da Spuren, auch mit Mürtel aufgeführte Reste von Wohngebäuden, und drei Bassins, welche wol einst zu Basserteichen dienten; auch mehrere große Vertiefungen, welche die Lage alter Vorrathskammern bezeichnen, in welche die Mongholen hinabgeführt sein mögen. Der Fels theilt sich in 2 ungleich hohe Spitzen, in deren

einer ein Fessendurchgang ausgehauen ward. Die Südseite ist die höchste und steilste, von der man eine grandiose Aussicht genießt, wol dieselbe Stelle von Hassan ben Ali Bohnsiße, welche den Namen eines Geirnestes verdiente. In der Nähe waren einige Nachgrabungen auf einer Gräberstätte erfolglos.

§. 12.

E r l ä u t e r u n g 5.

Die beiden Residenzen des Tafellandes am Südfuße der Demawendgruppe; Rai (Rhagae), die antike Capitale in ihren Ruinen; Tebran, die moderne Residenz der Kadjaren-Dynastie.

Es bleiben uns einige Nachrichten von den beiden Residenzen, die am Südfuße der Demawendgruppe liegen, nachzutragen übrig, ehe wir gegen den Westen weiterschreiten, von Rai, der alten, und Tebran, der heutigen Königsstadt.

1. Rai, Rhagae, Europos, Arsakia. Die antike Capitale in ihren Ruinen.

Die Lage dieser einst größten aller medischen Städte, nach Isidor Charac, ist uns schon aus dem Wendidad als zehnter Bergensort, Raghān, ältester, iranischer Zeiten, und aus Tobid Historien, wie aus denen Alex. M. bekannt (s. ob. S. 67—68, 117—118, 456); wir sind an dessen heuthigen Ruinen schon vorübergeschritten (s. ob. S. 447, 450). Olivier (1797) suchte ihre Ruinen noch vergeblich auf, zu weit im Süden von Tebran, ohne sie finden zu können; alle frühern Reisenden hatten sie an falschen Stellen irrig gesucht. Truilhier und Garbanne scheinen zuerst die richtige Lage gefunden zu haben; diese Revolutionsmänner ließen sich aber nicht näher auf die Untersuchung dieser Trümmer ein; der General ⁷²¹⁾ schließt seine Notiz von diesem Orte mit den bedeutenden Worten: „Les Persans disent que Rai avoit trois millions d'habitans. Le mot Revolution explique toutes ses Calamités.“ W. Ouseley, J. Morier und Rob. Ker Porter (1819) haben die Ruinen dieser einstigen Capitale genauer ins Auge gefaßt, als zuvor. R. Ker Porter hat den

⁷²¹⁾ J. Morier Journey through Persia 1808—9. London 1812. 4. Notes p. 403.

ersten Grundriß⁷²²⁾ derselben aufgenommen, aber von Aufgrabungen innerhalb ihrer weitläufigen Räume ist, so nahe an der heutigen Residenz, doch noch keine Rede gewesen. Die zweifache Glanzperiode der älteren Seleuciden, und Parther-Zeit, und dann wieder der mohammedanischen Zeit, seitdem ein Harun al Raschid hier seine Lieblingsresidenz aufschlug, lassen manche verborgene Schätze innerhalb ihrer Ruinen bis in die Zeit der Sijiden, die ebenfalls daselbst residirten²³⁾, vermuthen. Truilhier fand schon (1807) nach den ersten paar Stunden im S.O. von Tebran den Anfang der Ruinen von Rai, die an eigentlichen Architecturen für das Auge so wenig wie Babylons Trümmer nichts besonders Bemerkenswerthes zeigen, da sie fast nur durch den welligen Hügelboden²⁴⁾ sich kund thun, unter dessen Rasendecke die alten Mauerreste und Scherben größtentheils verborgen liegen. Doch bemerkte er wenigstens noch einen Theil der Ummauerung und einen antiken, zackigen Thurm, den man ihm den Gebethurm der Guebern nannte. Das Dorf Scheich Abdal Razem, mit etwa 500 Erdhütten, ist auf diesen Ruinen des alten Rai erbaut, und mit dessen übriggebliebenen Wasserläufen bewässert. J. Morier (1809)²⁵⁾ sagt, die Ruinen breiten sich durch die Ebene so weit aus, als das Auge von West bis Ost reicht; oft sind die Trümmer von dem Hügelboden schwer zu unterscheiden; die Höhe jenes Thurms schätzte er auf 40, seinen Umfang auf 120 Fuß; er war mit Schutt und Stroh gefüllt und konnte daher im Innern nicht näher untersucht werden.

W. Ouseley, der die größte Aufmerksamkeit auf Rai²⁶⁾ verwandte, bemerkte, daß die eigentlichen Ruinen zwar erst zwei Stunden in Südost von Tebran anfangen, daß sie sich aber doppelt so weit nach den verschiedensten Richtungen ausdehnen, welche Erdhügel, Backsteinmauern und Scherbenräume bezeichnen. Das bewohnte, obengenannte Dorf sei wirklich ein Theil des alten Rai, in der Mitte der Trauerwüste die einzige angenehme grüne Stelle, mit einer schönen, alten Moschee des Sancer

⁷²²⁾ Plan of the Ancient City of Rhey in Ker Porter Voy. I. pl. 8. p. 357—364. ²³⁾ Silv. de Saoy Mem. sur div. Antiq. de la Perse l. c. p. 145, 147. ²⁴⁾ Truilhier Mem. Descr. l. c. in Bulletin de la Soc. de Geogr. de Paris. T. IX. 1838. p. 109. ²⁵⁾ J. Morier Journey through Persia 1808—9. London 1812. 4. p. 232.

²⁶⁾ W. Ouseley Voy. III. p. 174—199.

tus Abdal Nagem, von dem der Ort den Namen führe, wo auch ein paar Karawanenserais, Bäder, ein Bazar, weil hier der Sammelplatz der Karawanen, die von Teheran nach Isfahan ziehen, die sich zuvor den Schutz des Heiligen an dessen Grabs erschlehen. Von den gewaltig zertrümmerten Mauerresten, Verschanzungen und Thürmen giebt W. Dufelen eine Ansicht²⁷⁾, die nichts Pittoreskes zeigt. Die bedeutendsten, im Nordost auf einer Fels-
 höhe gelegen, welche die Plaine beherrscht, bezeichnen wahrscheinlich die Stelle der alten Acropolis; sie heiße noch heute Kataa i Kai, das Kastell von Kai. Die Sage geht, hier seien einst die Bewohner unter dem Einsturz ihrer eigenen Häuser begraben worden, was wol auf ein Erdbeben deutet, von welchem Diodor und Strabo ihre Etymologien des Ortes herleiten mochten (s. ob. S. 67). Das einzige Sculpturstück, das die Briten hier auffanden, einer ältern Zeit, als der mohammedanischen Ära angehörig, ist doch merkwürdig, weil es das Dasein frühern Anbaues aus der Sassanidenzeit beweiset. Denn nach W. Dufelen ist es ein Reiter in Lebensgröße²⁸⁾, der, dem Kopfsuge nach, dem der Sassaniden-Münzen, einem Schapur (Sapor) gleicht; er sprengt in Galopp an, den Speiß anlegend zum Angriff, aber verstümmelt: über ihm eine glatt gehauene Felsstafel, wahrscheinlich zur Aufnahme einer Inschrift bestimmt, von der aber gegenwärtig keine Spur mehr vorhanden ist. Es ist wol sicher dieselbe Sculptur, die Mr. Gordon entdeckte, von der J. Morier²⁹⁾ einen Umriss giebt, und von ihr sagt, daß sie sich an der Südseite des Castells, in der Felswand, nur eine roh ausgehauene Arbeit, befinde. Von derselben colossalen Sculptur giebt Ker Porter die Höhe der geebneten Felswand auf 16, die Breite auf 12 Fuß an; er hält die Sculptur für nicht zu Ende gebracht. Ker Porter bemerkt, daß der Demawend-Pil sich als prachtwolle Pyramide über den Ruinen von Kai gegen N. 65° O. erhebe; daß der hohe Felsvorsprung im N.O. eine sehr starke Feste darbot, deren Verschanzungen noch sehr gut zu verfolgen. Von da ziehen südwärts Mauern bis zu einem gewaltigen, quadratischen Bollwerke, das mit Thürmen flankirt in sich eine eigne Citadelle bildete, wol einst am Thore gegen Khorasan, nach S.O. gelegen. Von da ziehen die

²⁷⁾ Pl. LXV.

²⁸⁾ W. Onseley l. c. Hl. p. 182.

²⁹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 190. Ker Porter, Voy. I. p. 363.

Reste der Stadtmauern von außerordentlicher Mächtigkeit wieder gegen N.W., bis zu einem gewaltigen, quadratischen Thurm, mit 6 runden Thürmen umher, der das Thor gegen Ghilan schützen mochte. Von diesem läuft die Stadtmauer, das große Dreieck, dessen Spitze gegen den Süden, die breiteste Basis gegen den Norden, nach Tebran, gefehrt ist, von West wieder nach dem Osten, zur ersten starken Feste, dem Kalaa i Kai zurück. Wahrscheinlich lagen diese Bauwerke, als drei Citadellen, zum Schutz zur Seite von drei Hauptthoren der alten Kai. Das Mauerwerk ist aus an der Sonne gebackenen Steinen aufgeführt. Die größte Breite des innerhalb dieser Umwallung eingeschlossenen Raumes beträgt wenig über fünf viertel Stunden, was für eine Capitale, die man so oft mit Babylon und Niniveh verglichen hat, wol zu wenig sein möchte; daher Ker Porter meint, es dürfte etwa das Ganze nur der besetzte Theil der antiken Capitale Kai gewesen sein, zumal da auch außerhalb dieser Ummanerung, gegen Ost, noch eine besondere Feste aus Quadersteinen erbaut sich erhebt, und in deren Nähe ein Steinthurm von trefflicher Arbeit, 60 Fuß hoch, mit umlaufender kufischer Inschrift, die, in Ziegeln gebrannt, wie eine zweite auf einem andern Thurm, der 13 Klafter im Lichten hat, noch von keinem Europäer gelesen und entziffert ward. Das Ergebniß von Ausgrabungen würde an diesen Stellen nicht unerheblich sein, doch ist davon, wegen des Wahns der Moslemen, daß überall nur Gold, Silber und andere Schätze von Europäern gesucht würden, und wegen ihrer Eifersucht an Versuche solcher Art leidet nicht zu denken.

Kai's älteste Geschichte ist sehr im Dunkeln; der erste Lichtpunkt ist Alexanders Raft von fünf Tagen in Rhagae, auf seinem Eilmarsche von Ekbatana, um den flüchtigen Darius zu erellen (s. ob. S. 456, Arrian Exp. Alex. M. III. 20). Nach der Vertheilung seiner Eroberungen wird, unter der parthischen Herrschaft der Arsaciden, welche, wie Justinus sagt, (Justin Hist. XII. 1), „mit Rom die Herrschaft der Erde theilten,“ die Wichtigkeit von Rhagae nur gestiegen sein, da sie nach Athenäus (XII. 8. p. 514 καὶ οἱ Πάρθων δὲ βασιλεῖς ἐπιζῶσι μὲν ἐν Περσέϊ) Frühlingsresidenz der Parther-Könige ward, indeß diese den Winter in Babylon, die übrige Zeit in Hekatompylon (s. ob. S. 465) residirten. Schon unmittelbar nach Alexanders Tode hatten die Seleuciden dort

hellenische Städte errichten lassen, wo Rhagae insbesondere, von Strabo dem Hochgebirge benachbart, als durch Seleucus Nicator⁷²⁰⁾ erbaut und von ihm Europos genannt, erwähnt wird; ein Name, der durch den parthischen, Arsakia, aber bald verdrängt ward (Strabo XI. 524 ed. Cas.). In ihrer Nähe werden, von demselben Autor, noch drei andere Hellenen-Städte: Laodikea, Apamea und Heraklea, genannt, deren Namen nur erst vielleicht durch künftige Ausgrabungen sich werden localisiren lassen. Da die Sassaniden ihre Residenz wieder nach dem Süden verlegten, so verlor Rhagae im Norden seinen Glanz; durch die Araber, Eroberer ward sie, im Jahre 642 n. Chr. Geb., unter dem Namen der alten Rai eingenommen und zerstört (Abulfodae Annal. Mosl. I. 248); Abulfarhan erhielt den Befehl, sie wieder aufzubauen. So entstand Neu-Rai⁷²¹⁾. Nach Masudi hieß Mahdi, Sohn des Khalifen Mansur, diese Stadt ungemein erweitern, umgab sie mit einer Mauer, führte Palast, Citadelle, Moschscham (d. i. Hauptmoschee) auf, nannte sein Werk nach seinem Vornamen Orhammediah. Dies Quartier wurde späterhin das untere Rai genannt. Die alte Stadt blieb ganz in Ruinen liegen; in der neuen wurden die Knechten der Araber-Heere gehalten. Dieser Bau ward im Jahre 769 angefangen, und wenige Jahre darauf beendet. Der Umfang der Mauern betrug damals 12,000 Schritt. Diese Stadt ist es, die, wie einst die ältere, schon einmal nebst 2000 Dörfern, nach Posidonius und Strabo's Berichten, durch Erdbeben zerrissen, so nun von neuem heimgesucht ward, nämlich im Jahre 863, durch ein heftiges Erdbeben (wie Ebn Djouzi im Mscr. Orient. Nr. 640, fol. 171 berichtet) und ganz umgeworfen. In Masudi's Zeit (im 10ten Jahrh.) war im Gebiete dieses Rai noch ein Flecken, der, wie dieser Autor sagt, „ausschließlicher Weise von Magiern, der Secte Mazdak (d. h. Druzmud, oder Druzmasch, Diener, s. Asien IV., I. Abth. 1835. S. 618) bewohnt ward“ (vergl. ob. S. 270). Derselbe Autor sah daselbst Ochsen, die gleich den Kameelen zum Niederknien abgerichtet waren, um mit Lasten beladen zu werden. Im Jahre 984 kam Rai

⁷²⁰⁾ Bergl. Stephan. Byz. s. v. Rhagae.

⁷²¹⁾ Quatremère Histoire des Monghols de la Perse écrite en Persan par Raschid Keddin. Paris 1836. Fol. P. I. p. 273. Not.

in die Gewalt der Samaniden; im Jahre 1029 in die Gewalt Sultan Rahmud des Ghaznaviden (Asien IV. I. Abth. S. 534), und im Jahre 1044 in die der Seldschukiden, die hier ihre Residenz aufschlugen, unter deren Herrschaft der Ort durch das Begräbniß eines (unstreitig weit ältern) Sanctus in der Moschee Alschedjerah zum stark bepilgerten Wallfahrtsorte wurde. Nach dem Citat bei W. Ouseley, aus dem Sur al Beldan⁷³²⁾ soll es der Sanctus Abdul Azem sein, dessen Grab noch heute bepilgert wird, und welches der Sage nach in der Mitte der alten Kai erbaut ward. Es ist der Scheich Abdul Azem der Sohn des siebenten Imams (Mussa Kassim), der hier verehrt wird. Im Jahre 1220 ward Kai, wie Hamadan, Maragha und andere Perserstädte, von Mongholen³³⁾ erobert und durch Gazan Khan gänzlich zerstört. Doch verschwand deshalb die Stadt noch nicht ganz; denn im Jahre 1427 residirte Schah Rosth³⁴⁾ (s. ob. S. 245) einige Zeit in ihr, welche damals wegen ihres hohen Alters „Scheich al belad“, die „Matrone der Städte“ genannt ward, oder nach dem Dschihannuma³⁵⁾ Scheichol belad, der Alte der Länder, auch Ummibilad Iran, die Mutter persischer Landschaften.

Den merkwürdigsten Bericht von Kai, fast 100 Jahre nach dem genannten Erdbeben, giebt Ebn Haukal³⁶⁾, der es, nach Bagdad, die bevölkerteste Stadt im Osten Persiens nennt, drei Stunden ($1\frac{1}{2}$ Parasange) lang und eben so breit ausgedehnt und erbaut aus Häusern von Erde, Ziegelsteinen und Mörtel; doch sei Nischapur, dem Umfange nach, größer und habe eine weitere Herrschaft. Zu seiner, d. i. Ebn Haukals, Zeit war es die Residenz eines Königs aus der Dynastie der Bujiden.

⁷³²⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 186. v. Hammer uet. Geogr. Pers. B. I. 1819. B. VII. S. 279. ³³⁾ De Guignes Geschichte der Hunnen übers. v. Dähnert. Greifswald 1768. 4. Th. II. S. 602, III. S. 266. ³⁴⁾ Raschid Eddin b. Quatremère l. c. I. p. 274. Not. ³⁵⁾ v. Hammer über Pers. Geogr. Wien. Jahrb. 1819. B. VII. S. 278. ³⁶⁾ Descriptio Iracae Persicae ex Libro Viarum et Regnorum Aboul Kasemi Mohammedis qui vulgo Ibn Haukal appellatur in P. J. Uylenbroeck Iracae Persicae Descriptio etc. Lugduni Batavo 1822. 4. pag. 9. Select. Narration. etc.; in Oriental Geogr. p. 157, 176 und im Mscr. p. 137 bei Quatremère Not. in Raschid Eddin l. c. I. p. 274—276, wo die Angaben der Or. Geogr. berichtigt werden.

Die Citadelle habe sehr berühmte Thore; er nennt deren 5 bei Namen: das Thor von Mata gegen das Bergland Irak; das Thor Balensan gegen Kazwin; das Thor Kube (Bergthor) gegen Tabrestan (wol das noch stehende gegen Nordost); das Thor Hedscham gegen Khorasan, und das Thor Mesem gegen Kom. Auch 8 große, berühmte Bazare werden genannt in Rai, der neunte und größte aber heiße Kouzeh, eine ganze Straße voll Khane mit einer Citadelle und einer großen Moschee. Dennoch lag, schon zu Ebn Haukals Zeit, wie er selbst bemerkt, ein großer Theil der Stadt wieder in Ruinen, und der größte Theil der Bevölkerung lebte nur in den Vorstädten. Das Wasser komme in Flüssen und Aquäducten (Kerizes) dahin; die beiden Flüsse, der Surbeni, der vor dem Kouzeh-Quartier, und der Gilani, der links vor dem Thore von Balensan vorüberfließe, geben beide trinkbares Wasser und zertheilen sich, das Land bewässernd, in viele Arme. Die Einwohner von Rai sind nach Ebn Haukal wohlhabend, reich, gastlich, höflich, voll Geist und Erfahrung; man sieht dort Gräber von berühmten Rechtsgelehrten und Astronomen; man schlägt Gold und Silbergeld; man webt Zeuge von Lein, Baumwolle und Kameelhaaren, die in alle Welt zu Markte gehen. In der Eroberungsgeschichte der Mongholen, was bisher unbekannt war, und erst aus Quatremères verdienstlichen Untersuchungen hervorgeht, wird dieser Ort stets Tehran-Rai, genannt, weil beide Orte einander so benachbart lagen (bei Raschid Eddin fol. 322 r. 351 u. a. D.), woraus sich ergibt, daß Tehran nicht erst aus ganz jüngern Zeiten datirt, und daher schon, mit Beramin, in früherer Periode als Nebenbuhlerin einer Capitale (s. ob. S. 450) wetteifern konnte.

Eine Localität von solcher Bedeutung, die bisher von den europäischen Geographen fast mit ganzlichem Stillschweigen übergangen wurde, verdient es wol, daß wir ihren, wennschon hier und da etwas übertriebenen Ruhm bei den orientalischen Geographen, hier, nach deren reichhaltig fließenden, aber bisher wenig beachteten Angaben, doch noch weiter hervorheben.

Zakaria Kazwini (im Athar al belad, oder dem Seir el belad, ein Autor des 13ten Jahrh.)³⁷⁾ nennt Huschang als Erbauer Rai's (etwa 1000 Jahr vor unserer Aera);

³⁷⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 188.

andere den *Kazi*, daher die Bewohner *Kazi* genannt. Ein benachbarter nackter Fels, ohne Grün, wird der Goldberg genannt, *Tabarrat*, der aber keinen Ertrag gab. Jene *Kazi* sollten ihre Häuser mit sehr engen und dunkeln Thüren und Gängen versehen haben, um den beständigen Durchzügen der Truppen das Eindringen in dieselben zu erschweren, oder vielmehr sind es wol nach dem *Dschibannuma*³⁹⁾ Höhlen, darin sie ihre Habe verborgen. In die Brunnen warf man bei den Ueberfällen oft Schätze, daher nicht selten in diesen Goldmünzen und kostbare Juwelen aufgefunden werden sollen (von einem bedeutenden Funde in neuerer Zeit ist uns nichts bekannt; aber sassanidische und parthische Münzen undgen noch heute sehr häufig dort vorkommen, da *B. Dufelen*⁴⁰⁾ während seines nur kurzen Aufenthaltes doch eine interessante Sammlung aus *Kai's* Ruinen mitbrachte, von Silber und Bronze mit der bekannten griechischen Legende *Basileus Basileon*, dem Titel der *Arsaciden* und *Sassaniden* (s. ob. S. 23 u. a. D.). Allerdings mag die Heiligkeit der Brunnen in jenem Lande der Zoroasterdiener (s. ob. S. 274), bei den häufigen Ueberfällen⁴¹⁾ in diesem Gebiete, wol zum Anlaß der Schätze Veranlassung gegeben haben. Im Jahre 1217 soll man daselbst mehrere Gruben voll Goldmünzen alter Könige (wol *Sassaniden*?) aufgedigelt haben. Die Umgegend war durch ihre Maulbeeren, Feigen und Trauben (*Melissi*) berühmt, desgleichen die Handwerker (*Kammacher* übersetzt *B. Dufelen*) der Stadt, die ihr treffliches Holzmaterial, das sie zu allerlei Hausgeräth verarbeiteten (wahrscheinlich das gerühmte, aber uns noch unbekannte *Chalandsholz*)⁴²⁾, aus den Wäldern *Lakbrestans* erhielten. Oft lagen die beiden Secten, welche die Stadt bewohnten (nämlich die *Schafai* und *Hanise*), in gegenseitigen Streit und Kampfe.

Ein späterer Autor im 14ten Jahrh. giebt den Umfang der Mauern von *Kai* auf 14,000 Schritt an, und sagt, zur Zeit der Zerstörung der *Mongholen* durch *Gagan Khan*, habe sie zu dem District *Kustendar* gehört. Im Werke *Maasjem al*

³⁹⁾ v. Hammer über die Geogr. Persiens in *B. J.* 1819. B. VII. S. 277.

⁴⁰⁾ W. Ouseley Trav. T. I. p. 117, 285, 439, und abgebildet *Miscell. Plate* Nr. 35, 36.

⁴¹⁾ *Voyages de Rabbi Benjamin* ed. Barattier l. c. l. p. 194. Not.

⁴²⁾ Fr. Stäwe Handeltzüge der Araber unter den Abbassiden. Berlin 1836. 8. S. 193.

Baldan werden die Einwohner Weintrinker, Wortbrüchige, Treulose und Egoisten genannt; und nach der Mongholenzerstörung der Stadt Ghazan Khan als ihr Wiederaerbauer angeführt.

Ein Autor, aus Kai gebürtig, Amin Ahmed, der sich deshalb den Beinamen Kazi giebt; hat in seinem Manuscript, welches den Titel „Hast Aklim“⁴²⁾, d. i. die „sieben Climate“, führt, eine Beschreibung seiner Vaterstadt voll unverschämter Uebertreibungen hinterlassen, die schon wegen der Lügen dieses eingebildeten Großstädtlers, welche von Chardin⁴³⁾ und vielen andern Autoren wiederholt werden, einer Anführung verdient. Kazi, Hushang und Seth nennt er als die Erbauer derselben. Zur Zeit Al Mahadi Billah (?) soll es in Kai 6400 Mosdresen und Schulen gegeben haben, 1360 Bäder, 46,400 Moscheen, 1200 Wassermühlen, 12,700 Karawanseerai, 15,035 Minarehs, 450 Eiskeller, 13,091 unterirdische Candel. Sie soll aus 96 Mahallehs oder Quartieren, jedes zu 46 Ruckhs (1 R. ist = 40,000 Häuser) bestanden haben, mit 1000 Moscheen, in deren jeder 1000 Gold- und Silberlampen brannten. Die Zahl der bewohnten Häuser habe 8000mal mehr, nämlich 1,000,369 betragen. Alles das sei entvölkert und zerstört worden durch Schwert und Erdbeben; aber die Stadt habe immer wieder sich verjüngt, und zur Mongholenzeit hätten 700,000 achtbare Männer dort das Martyrthum erlitten. Seitdem sei jedoch Kai in Verfall und Staub geblieben, und ihr Glanz habe sich über die zwei jüngern Capitalen, Beramien und Tebran verbreitet. Jenes Martyrwesen bezieht sich auf das Unglück vom Jahre 1221, welches die Stadt traf, als die Bewohner von der Schafai-Secte dem Generale Hubble Dschingiskhan die Stadt übergaben, der nun alle Gegner, von der Hanife Doctrin, welche jene für Keger hielten, hinrichten ließ.

Im Mirza Saleh Mscr. findet der Autor desselben jene Angaben allerdings schon sehr übertrieben, doch sei eine Zeit gewesen, behauptet er, da man in Kai wirklich 60, 697 bewohnte Häuser gezählt habe. Die Tabriz Chronik läßt Minutscher und Dschemschid in Kai herbergen, aber auch Afrasiab, den Turanier, in Kai siegreich einziehen, triumphiren und sich mit der Krone Irans schmücken, worin Firdusi ihr bestimmt.

⁴²⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 191

Perse etc. Amst. 1736. 4. T. I. p. 278.

⁴³⁾ Chardin Voyages en

Wesentlich nur ein Anklang an Alexanders W. Einzug in Rai, von dem die Perser eine Sage erhalten⁷⁴⁴⁾ haben, welche Nizami im 12ten Jahrh. seinem Gedichte, dem *Secander Namah*, einflöcht. Ueberhaupt wird viel Lob und Tadel auf Rai gehäuft; viele Dichter, Gesetzgelehrte, Alchymisten, Astrologen, Doctoren des Koran und viele Sancti werden von da genannt (daher Rasi oder Razi, wie der große Arzt Al Rhazes). Der Khalif Harun al Raschid⁴⁵⁾, der Zeitgenosse Karl des Großen ward in Rai geboren, auch Zoroaster soll, nach Robsan, der für den Autor des Dabistan gehalten wird, dort das Licht der Welt erblickt haben, eine Ehre, auf welche jedoch noch 20 Städte in Iran Anspruch machten. Dieser Ruhm hindert nicht, daß die Bewohner zugleich häufig Gegenstand der persischen Satyriker gewesen; der Divan des Rhasani im 12ten Jahrh. geschrieben, spielt sehr oft auf jene Residenzler an, und ein ganzes Gedicht satyrischen Inhaltes endet die Reihe seiner zwanzig Gesänge jedesmal mit dem Namen von Rai⁴⁶⁾.

2. Tehran (Tchiran nach Yakuti, die Kleine) die Radjaren, Residenz, seit dem Ende des 18ten Jahrhunderts.

Tehran (die Kleine), gewöhnlich Teheran geschrieben, war ein zu Rai gehöriger Flecken, der durch den Verfall von Rai und Weramin nur gewinnen konnte (s. ob S. 450), und durch die Residenz der Radjaren, Dynastie emporblühen mußte, obwol er noch bis heute, unter diesem noch immer halb-nomadischen Herrscherhause, keinen eigentlichen Glanz antiker, persischer Residenzen erlangt hat. Daher wird auch hier nur wenig von ihm mitzutheilen sein, obwol er in der letzten Reihe der Jahrzehende fast ununterbrochen von Europäern besucht ward; seine ältere Historie ist völlig ruhmlos und unbekannt geblieben. Im Wakui und Dschihannuma⁴⁷⁾ wird Tehran nur als großes Dorf angeführt. Nach Hamdallah Raszini⁴⁸⁾ war es aber schon im 14ten Jahrh. eine Stadt von einiger Bedeutung, mit lieblichem Klima und gutem Wasser, und der Lage

⁷⁴⁴⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 193. ⁴⁵⁾ B. Jahrb. 1819. B. VII. a. a. D. S. 278. ⁴⁶⁾ ebendas. III. S. 195.

⁴⁷⁾ Exc. ex Libr. al Moschtarék Abou Abd. allah Yakouti etc. b. Uylenbroek Irac. Persic Descr. Lugd. Batav. 1822. 4. p. 18.

⁴⁸⁾ v. Hammer über Pers. Geogr. B. 3 1819. B. VII. S. 279. ebnab. 1833. B. LXII. S. 49. ⁴⁹⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 117.

von Rai weit vorzuziehen. Nach Macdonald Kinneir liegt es unter 35° 40' N. Br., 50° 52' O. L.; nach Dupré⁶⁰⁾ unter 35° 40' 47" N. B.; hat 4 Engl. Miles in Umfang, eine Burg (Ark, d. i. Arx), die Residenz des Schah⁶¹⁾, ist seit Kerim Khan, dem Kurden, in Aufnahme gekommen, und durch Aga Mohammed Khan und Feth Ali Schah zur Residenz gewählt, weil diese Stadt in der That die natürliche Beherrscherin sowol der Plateaurouten, als auch aller Querspässen zum kaspischen Tieflande ist. Zugleich, wegen der reichen Gebirgsweiden in der Demawendgruppe, ist sie recht sehr zum Hoflager, für die Winterzeit und im Sommer für die gern nomadisirenden Kadjarren, Häupter geeignet, die dort und in dem benachbarten Alerabad seit so langem die Gebieter sind (s. ob. S. 439, 515 u. a. O.); denn in kürzester Zeit, von dieser Residenz, aus der nächsten Nachbarschaft, kann die größte Zahl der Reiterei, aus ihren eigenen Stammverwandten (s. ob. Plat, S. 400) am leichtesten zusammenberufen werden, um jeder Rebellion auf das schnellste entgegen zu treten. Dies hat ihre Gründung und ihr Aufblühen unter der gegenwärtigen Dynastie unstreitig vorzugsweise bedingt.

Die Meinung Mr. Inglis in den Notizen zu Moriers Reise, daß Tabora⁶²⁾ der Tabula Peutinger. XI. d., für Tehran der Neuern zu halten, ist, obgleich W. Ouseley dasselbe wiederholt, völlig irrig, da jenes auf der Karte zwar nahe bei Rhages zu liegen scheint, aber ostwärts des Indus sehr weit davon (als Lahore) verzeichnet ist. Aus so alter Zeit ist keine Spur von Tehran vorhanden. Der Castilische Embassadeur Gonzales Claudio, am Hofe Tamerlans (Vida del gran Taberlan, 2. Editio p. 118), nennt es wahrscheinlich, in der Nähe von Rai, auf fruchtbarem Boden, mit dem Namen Xahari-prey. P. Della Valle führt uns zuerst (1618), auf seiner Rückreise aus Massaderan über Firuzkuh nach Kaswin, in die liebliche Ebene, die er Tahan⁶³⁾ nennt, wie nicht nur der keineswegs geringe Ort, sondern auch der ganze District heiße, der im Juli mit den lieblichsten Gärten und Obstbäumen bedeckt und reichlich bewässert

⁶⁰⁾ Dupré Voy. en Perse II. p. 186—194.

⁶¹⁾ J. Morier

Journey through Persia Armenia and Asia Minor to Constantinople in the Years 1808—1809 etc. London 1812. 4. p. 207.

⁶²⁾ J. Morier Journey thr. Persia 1808 I. c. Notes p. 400 ad p. 224 und W. Ouseley Trav. III. p. 117.

⁶³⁾ Pietro Della Valle Viaggi Ed. Venetia 1661. Persia I. Letter. 4. p. 457—459.

empfangen, die in vollem Jagen rückwärts schossen, nach altparthischer Sitte (Xenoph. Anab. III. 3. Virgil. Geogr. III. v. 31), nur statt des Parther Bogens mit dem Feuergewehr. Die Stadt wimmelte beim Empfange ⁷⁶²⁾ von Prinzen und Gräben, von Generalen und Oberofficieren, von Beglerbegs (Statthaltern) der fernen Provinzen und ihren Eplonen, die sie am Hofe des Souverains zu halten pflegen. Häufige Glanzcavaladen zogen aus einer Straße zur andern und die hohen Thel der Kommenden, die man an jeder Straßenecke ausrufen hörte, zeigten, daß man den Mai Takht, den Schenkel des Thrones erreicht hatte, den Siz der Herrschaft, die Quelle der Ehren, die Mitte des Reichs. Um der britischen Gesandtschaft ein Quartier zu verschaffen, nahm der Schah einem seiner Großen, der sich zwei neue Häuser gebaut hatte, eins derselben weg, und schenkte es der Embassade zur Wohnung, wobei der Eigenthümer, ohne seinen Verdruß merken zu lassen und ohne ihr auch späterhin etwa gram zu werden, nach persischer Etiquette und Gewohnheit, sich mit einem persischen Sprichwort tröstete (Mal e mun, mal e schumah; mal e schumah, mal e mun! Mein Eigenthum ist dein, dein Eigenthum ist mein!). Die Briten blieben seine Gäste, denn auch unter diesen Umständen waren sie ihm heilig (nämlich „Hem sieh“ was so viel als „unter demselben Schatten“ wohnend bezeichnet).

Beide male des Eintritts war überall Schmutz und Armuth im Volk und in der Stadt; dagegen aller Glanz nur um den Hof und in der Burg des Schahs gehäuft ⁶³⁾; Gold und Juwelenpracht nur an seiner Person. Als Courtoisie schickte der Schah der so eben von der Jagd zurückkehrte sogleich ohne seine Gäste gesehen zu haben ihnen 3 Antelopen (Ahu) und 50 Rebhühner (Kabhs), die er mit eigener hoher Hand erlegt hatte.

Die Audienzen singen stets wie in China mit Streitigkeiten und Concessionen über die Etiquette des Empfanges, über die Art der Verneigungen (die mit denen der altpatriarchalischen Zeit, wie David vor Saul, 1 Samuel. 24, 9 und Josua V, 14 noch völlig gleichartig sind) an, da der Schahin Schah, d. i. König

⁷⁶²⁾ W. Ouseley III. p. 114.

⁶³⁾ Ueber Ceremonien, Audienzen, Feste, Harem, Paläste u. s. w. siehe J. Morier Journey thr. Persia 1808—9. ch. XI. p. 185—198. ch. XII. p. 223 u. XIII. p. 224; dessen Second Journey p. 171—185 u. v. a.

der Könige als „Zil Allah“ (Schatten des Allmächtigen) tituliert, eine Art göttlicher Verehrung genießt, die ihm der Europäer nicht zollen kann, wenn er schon in seiner Nähe die Sitte des „Ziared“ (das Ausziehen der Fußbekleidung, wie der Pantoffeln in der Moschee, als auf heiligen Boden tretend, wie Josua V, 15 „und der Fürst über das Heer des Herrn sprach zu Josua: Zieh deine Schuhe aus von deinen Füßen; denn die Stätte darauf du stehst ist heilig“) mitmacht.

Der Königsthron, Takht i marmor der Marmorthron, von Yezd gebracht, und Takht i Taous, der Pfauenthron, das indische Erbsitz, bei der Audienz, erinnerte den Briten an Salomons Thron, wie er im 2. B. der Chronik 9, 17 — 18 beschrieben ist. Im Art 64), der Citadelle, ist auch das Derb i Khaneh, d. i. die Königsresidenz; darin große Hallen (Zalar), vergoldet, bemalt; eine von 2 großen Säulen getragen, die vor dem in Schiraz standen, mit schönen Aineh-kari, d. i. eingelegten Spiegelwerk geziert. In demselben Gebäu des Art sind die Reschekhis oder Quartiere der Soldaten, und viele lange Dests, oder Reihen von Gemächern, darin das Archiv (Dest i Khaneh), die Garderobe (Sanduk Khaneh), wo die Prachtkleider und Gelder, das Emaret i Khurschid oder Sommerpalast, wo zuweilen Embassadente wohnen. Darin noch die Privatwohnungen des Königs, Khalbet Schahi und Anderun Schahi, mit dem Emaret i Servistan, d. i. dem Palast des Eppressenhains, und dem Gulistan, d. i. dem Rosenhain, nach Saadis unsterblichen Dichterwerke genannt. Oben hier ist das Harem der 800 Weiber des Schah, die ihm 65 Söhne und eben so viel, wenn nicht noch mehr Töchter⁶⁵⁾ geboren, von denen jene die wichtigsten Statthalterwürden des Reiches bekleiden⁶⁶⁾.

Das Weihnachtsfest, das Todtenfest Husseins⁶⁷⁾, wie das Nuru; oder Neujahrsfest setzen hier die Population der ganzen Stadt wie den Hof in Bewegung. Von dem aufsteigenden Terrassenbau des Takht i Kadjar (Kadjaren Thron) und

⁶⁴⁾ W. Onseley Trav. III. p. 118—128.

through Persia 1808—9. p. 226.

Geogr. B. 3. 1819. Bd. VII. S. 281.

Journ. p. 175—184; Ker Porter Trav. I. p. 316; W. Onseley Trav. Vol. III. p. 159—173.

J. Morier Journey

⁶⁵⁾ v. Hammer ab. Pers.

⁶⁷⁾ J. Morier Sec.

dem Nigaristan (Bildergalerie), den besten ausgezeichnetesten Lustschloßern, geben J. Morier und Ker Porter Nachricht⁷⁶⁸⁾; in letzterem, dem Belvedere Lehraus, beherrscht das Lusthaus Kulaschi Frengi (die Fränkische Höhe) die beste Aussicht. In den Gärten waren hier eine Menge von Portraits, darunter auch die von J. Malcolm, Hartford, Jones, General Gardanne, G. Durselen u. a.; das Sommerbad, ein weißes Marmorbecken über 60 Fuß im Durchmesser, war von Rosenbäumen umgeben; die Rosenkultur versetzte in Zaubergärten. Die Rose gedeiht hier zu einer Vollkommenheit wie in keiner Gegend der Welt, nirgend wird sie, wie hier, gepflegt und hoch geschätzt; Gärten und Höfe sind mit Rosen überfüllt; alle Gänge mit Rosentöpfen besetzt, jedes Bad mit Rosen bestreut, die von den immer wieder sich füllenden Rosenbüschen stets ersetzt und erneuert werden. Selbst das Kailan (die Rauchtaback-Wasserflasche) wird mit der hundertblättrigen Rose für den ärmsten Raucher in Persien geschmückt, so daß Rosenduft alles umweht.

Die Lage Lehraus, am Nordrande der großen Plateauhöhe (3,788 P. F. üb. d. M., s. ob. S. 11) ist ungesund⁷⁶⁹⁾, weil es auf feuchtem Salzboden erbaut ist, und an der Nordseite von steilaufliegenden Bergen überragt, welche die Kauhheit des Klimas verstärken, dasselbe sehr vielen Wechseln, die im Centralplateau fehlen, und den größten Contrasten, zumal einer heftig prallenden alles versengenden Sommerhitze aussetzen. Die Frühlingswässer, vom Schnee angeschwellt, rollen von allen Seiten des Gebirgsfranzes hier herab in die Ebene von Lehraus und Kai, und versinken in ihrer Erde, unter ihren Canälen und Gewässern, deren bratfisch werdendes Wasser von dem Volke zu seinem Nachtheile getrunken wird. Die gute Bewässerung, die den Boden im Frühling so herrlich grün macht⁷⁷⁰⁾, gibt im Sommer die bösen Ausdünstungen, welche die Fieber bringen, weshalb die Residenz dann verlassen steht (s. ob. S. 558). Auf den benachbarten Berghöhen ist reine gesunde Luft. Als einen Beweis der gewöhnlichen Kleinheit und Durchsichtigkeit des persischen Himmels, kann man wol die große Fernsicht des hohen Demawend

⁷⁶⁸⁾ J. Morier-Journ. through Persia 1808—9. p. 226 und Tabel; Ker Porter Trav. I. p. 335—340.
⁷⁶⁹⁾ J. Morier Journ. I. c. p. 227; Ker Porter I. c. p. 307.
⁷⁷⁰⁾ J. Morier Journ. thr. Persia 1808—9. p. 231.

ansehen, von der oben (s. S. 556) die Rede war, und welche von J. Morier⁷¹⁾ neuerlich bestätigt wird, der dessen Gipfel wirklich aus einer Ferne von 150 Mil. Engl. erblickte und erzählte, daß er selbst von der Höhe des Minarets in Isfahan 240 Mil. Engl. fern sichtbar sei.

Als B. Fraser, am 28. Nov. 1822, in Tebran einzog, war ihr ganzes Flachfeld schon mit Schnee⁷²⁾ bedeckt; und als J. Morier, am 10. März 1811, dahin kam, war es ebenso, alles Wasser mit Eis bedeckt, bei sehr rauhen Nordwinde vom Elburs. Erst Ende Mai beginnt hier das mildere Wetter; der Frühling fängt an, schnell ist alles grün. Die Vegetationskraft ist voll Energie; das Thermometer hielt sich am Morgen auf 12° 89' bis 14° 22' R. (61 — 64° Fahrh.), Mittags auf 19° 11' (75° Fahrh.), Nachmittags trat sehr heißer S.O.-Wind ein, und machte die Hitze in den Straßen unerträglich. Am 19ten April stieg die Hitze schon bis 22° 22' R. (82° Fahrh.); der Schnee schmilzt dann auf dem Elburs, von dem Gewitter herabstürmen. Ende April bedeckte sich der ganze Elburs mit neuem Schnee. Diese Wechsel dauern das ganze Jahr hindurch. Die Sommerhitze in der Stadt wird unerträglich, die Früchte gelben dabei; schon im März hat man täglich Äpfel, Birnen, Melonen, Limonen, Orangen, Granaten⁷³⁾; zumal die letzteren wie J. Morier sie nirgend in der Türkei sah, ungemein saftig, von 12 Zoll in Umfang. Als Gemüse Carotten, Turnips, Spinat u. a. Die Bienen liefern aus den duftenden Blumen den köstlichsten Honig, der jedoch noch von dem Honig in Schiras und Razerun, aus den dortigen Orangenbäumen gesammelt, an Delicatesse übertroffen wird. An Heerden und Wildpret (zumal Antelopen, Ahu⁷⁴⁾), und wilde Ziegen, Büze; Hasen in Menge, werden aber von den Persern für unrein gehalten und nicht verzehrt) fehlt es nicht.

Aber Tebran leidet noch heute, wie einst das alte Mail, an heftigen Zibzileh, d. i. Erderschütterungen, die wahrscheinlich eine Folge der Nachbarschaft des erloschenen Demawend sind, der nur noch im Innern fortglüht (s. ob. S. 563), da ihm nach außen die Eruptionscandale verstopft sind. Am 16. Dec.

⁷¹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 231.

p. 140.

⁷²⁾ B. Fraser Narrative

⁷³⁾ J. Morier Journ. thr. Persia. 1808—9. p. 230.

⁷⁴⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 138.

1808 und die folgenden Tage, erlebte General Gardanne und seine Suite, in Tehran, mehrere sehr heftige Erdstöße ⁷⁷⁾, deren jeder etwa 30 Secunden anhält, in Tehran weniger Schaden aber desto größern in Kazwin und ganz Masenderan anstifteten. Während der Intervallen der Stöße beobachtete man fast ununterbrochen Oscillationen; der Himmel war dabei anfangs heiter, später bedeckt, bei S.W.-Wind. Alles verließ die Wohnungen und campirte unter Zelten; Gebete wurden in der Nacht gehalten, um das Verderben zum Weichen zu bringen. Es verbreitete sich nun die Sage, daß 2 große Quartiere der Stadt ganz untergehen, und nur 300 Menschen übrigbleiben würden. In diesen 2 Quartieren wohnten die Franzosen (Buonapartes Embassade), welche das Volk, als die Ursache des Erdbebens ansah. Der Schah verbot bei den heftigsten, angedrohten Züchtigungen, sich dem Weintrunk, der Paederastie und dem Hazardspiele hinzugeben; er selbst hielt, im weißen Fußgewande, öffentliche Bitten um die Rettung von dem Verderben zu erstehen. Nicht lange darauf wandte sich die Politik; der englische Einfluß gewann die Oberhand; Buonaparte wurde verwünscht, General Gardanne ⁷⁸⁾ mußte plötzlich mit seiner ganzen Suite Tehran verlassen (13. Febr. 1809); als Jouannin (s. ob. S. 380) und Merciat mit ihren Maulthiertreibern auf des Schah Befehl die Thore von Tehran verlassen mußten, schnitten diese die Stricke der Ladungen von den Saumthieren entzwei und entflohen; der eine ward von einem der Franzosen erdolcht. Solche Scenen characterisiren Land und Volk. Wir schließen die Schilderung der Residenz mit einer Anekdote, welche das demoralisirte Verhältniß der eigennützigen Großen zum habgierigen und diese noch schlauer überlistenden Tyrannen in das Licht stellt.

B. Fraser ⁷⁹⁾ machte bei Mirza Abul Hussein Khan, der kurz zuvor von seiner Embassade aus England zurückgekehrt war, seine Aufwartung; durch seinen Handelsgeist hatte er sich zu einem reichen Manne gemacht, und zum Gesandten emporgeschwungen. Bei der Rückkehr belud er sich mit englischen Waaren um sie unter dem Privilegium eines Embassadeurs zollfrei, mit des Königs von England Präsenten an den Schah einzuschmuggeln. Selbst den Transport auf Maulthiern ließ er

⁷⁷⁾ Dupré Voy. en Perse Vol. II. p. 187.

⁷⁸⁾ ebend. p. 194;

J. Morier Journey through Persia 1808 — 9. p. 219 etc.

⁷⁹⁾ B. Fraser Narrative l. c. p. 147.

mit den Geschenken, von Abuschir bis Tehran, auf des Königs Kosten besorgen. Aber dieser, davon Wind bekommen, hält schlaun bei des Gesandten Ankunft vor Tehran eine Jagd, wo es die Etiquette erfordert, daß der Gesandte ihm vorher, ehe er die Residenz betritt, die Aufwartung machen muß. Sein Transport ward indeß richtig in diese convoyirt, und sogleich als königliches Eigenthum in das Baarenhaus des Schah niedergelegt. Der überlistete Diplomat bekam von allen seinen Herrlichkeiten, Spiegeln, Gemälden, Candelabern, Stoffen und andern Waaren nichts wieder zu sehn; er konnte keine Klage erheben, ohne sich größter Strafe auszusetzen, und mußte froh sein den Posten als Ceremonienmeister bei Einführung der Feringhis (Franken) zu erhalten, unter denen sie jedoch in neuern Zeiten die Franciz und Englez⁷⁹⁾ von den Uruß, Russen, die sie fürchten, unterschelden gelernt.

Von Industrie, Handel, Künsten, Gelehrsamkeit, obwol es auch hier einzelne Sprachgelehrte, Historiographen des Hauses, Dichter⁷⁹⁾, Feth Ali Schah selbst ist als solcher berühmt⁸⁰⁾, giebt, kann jedoch bis jetzt in dieser Kadjarenresidenz noch nicht die Rede sein, und wir wenden uns von ihr, für jetzt, zum Nordwesten der Elbursgehänge, zum kaspischen Küstenstriche von Ghilan zurück, der uns vom Nordrande des Iran-Plateaus noch im Speciellen zu durchwandern übrig bleibt. Das Thal des Kifil Osen bildet zu ihm hinab, vom Tafellande zum Tieflande, die Vermittlungstufe.

§. 13.

Erläuterung 6.

Der Kifil-Osen mit seinem durchbrechenden Stromsysteme; der Scheidestrom zwischen Irak-Abschem und Aserbeidschan; oberer, mittlerer und unterer Lauf, mit dem Deltalande und Küstenstriche Ghilan.

1. Das Stromsystem des Kifil Osen.

Der Kifil Osen oder Kifil Usen (Kizil-uyan), d. h. der rothe Fluß, ist der einzige Plateaußrom Irans,

⁷⁹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 185. p. 145, 147, 150 etc.

⁷⁹⁾ B. Fraser Narrative
⁸⁰⁾ Amedee Jaubert Voyage en Ar-
menie et en Perse 1805—6. Paris 1821. 8. p. 236.

welcher, am Südrande der Plateaulandschaft entquellend, dieselbe in ziemlicher Ausdehnung durchzieht, und den Nordrand in wilden Felsthälern quer durchbricht, um sich in den südwestlichen Winkel des kaspischen Sees, nach einem Laufe von beläufig 70 bis 80 geogr. Meilen in Ghilan, zwischen Ráscht und Lahidjan zu ergießen. Während die andern früher angeführten nur nordablaufende Küstenflüsse genannt werden können, bildet er dagegen das einzige größere, durchbrechende Stromsystem Persiens, welches durch seine Stellung, am Westende der Plateaubildung, im Maximum der horizontalen Verengung desselben, und auf dessen Uebergange zu der Umgestaltung der Oberfläche in die Alpenländer Aderbeidschan und Kurdistans (s. ob. S. 5), eine wahre Naturgrenze verschiedenartiger Länderformen oder Ländertypen bildet. Wirklich gilt dieser Fluß auch heute noch wie ehemals mit dem ihm zur Seite ziehenden Koflan Koh oder Koplán Koh, d. i. dem Scheideberge (nach W. Ouseley⁷¹¹); also nicht Tigerberg, wie Trezel meint), als die Scheidung der Provinzen Irak, Adjem (Media magna) von Aderbeidschan (Media parva), welche beide auch verschiedenen Statthaltern oder Vicekönigen zur Verwaltung anvertraut sind. Es war nur ein besondrer Act der Gnade⁷² des Feth Ali Schah, gegen seinen Sohn Abbas Mirza, den Vicekönig von Aserbeidschan, daß er dessen Gouvernement noch über die alte Grenze hinaus⁷³, um ein Stück, auf die Südseite, oder das rechte Ufer des Kasil Osen, nämlich bis zur Stadt Akkand, mit 200 Dörfern zum District Chalcal gehörig, erweiterte. Denn bis dahin galt die Stadt Mianeh (Mianeje bei H. Kazwini, oder Mianedje), welche ein paar Stunden nordwärts des Kasil Osen, und am Nordfuße des Koflan Koh liegt, als die Grenzstadt, welche von ihrer Lage, in der Mitte beider Hauptprovinzen, auch ihren Namen (Mianeh, d. i. gleichbedeutend mit Baset, d. i. die Mitte, Mitoyen, wie Chardin⁷⁴ übersetzte) die Mittelstadt erhalten hat. Mit diesem Mianeh beginnt also wirklich erst die Landschaft Aderbidjan (sprich Aserbeidschan), in welcher die

⁷¹¹) W. Ouseley Trav. T. III. p. 389; Trezel Notice sur le Ghilan etc. b. Am. Janbert Voy. p. 423. ⁷²) J. Morier Journ.

through Persia (1808—1809) London 1812. 4. p. 264.

⁷³) v. Hammer über Geogr. Pers. B. 3. VII. 1819. S. 238.

⁷⁴) Chardin Voy. I. p. 268.

alte Benennung Atropatia, Atropatene, als Wurzel (Ader habe kan, Atr pata kan bei Armeniern von Aser, d. i. Feuer⁸⁵), wegen der Feuerstempel in ältester Zeit, abzuleiten) ihrer Bezeichnung anerkannt wird.

Der Rißil-Ofen ist demnach das Mardus oder Amardus (Ammian. Marcell. XXIII. 6, 40; *Μάρδος* bei Ptol. VI. 2. §. 147 und 148), welcher durch das Gebiet der Marder oder Amarder (s. ob. S. 90—91, 95, 96) fließt, die zu Strabos Zeit, bei Kadusern, Karduchen, Hyrtanen genannt, wie heutzutage Raubvölker waren, und zu Kyrus Zeit schon zu den Hirtensstämmen der Perser gehörten (Herod. I. 125). Mard, sagt A. Jaubert⁸⁶, bezeichne noch heute im Persischen „Tafre“ (s. oben S. 96). Der Strom Mardus ergoß sich von dem Berglande der Tigris-Quellen (Plin. VI. 16 u. 17), durch Medien und Armenia major in das hyrtanische Meer, und seine anwohnenden, durch die Bergreviere, südwärts bis Persis, und auch ostwärts (zum Epardus in Mero', s. ob. S. 228) bis über die Grenze Hyrtaniens hinaus, verbreiteten Völkerschaften, welche Bogenschützen zu Darius Heere gestellt hatten, wußte schon Alexander M. zu Paaren zu treiben und zu jäheln (Arrian. Exp. Al. III. 11, 6; 13, 1; 24, 1; Histor. Ind. c. 40).

Alle frühern Autoren haben nur bei dem Uebergange über den Rißil Ofen, in der Nähe von Mianeh, Nachrichten über denselben eingegeben, ohne sein ganzes Stromgebiet ins Auge zu fassen. A. Olearius, der ihn zweimal übersehte, und seine Engpässe gut beschrieb, weiß jedoch nichts von seinen Quellen. Col. Trezel läßt ihn in den Kurdischen Bergen entspringen, und 4 Stunden (Wegs) im S.O. von Mianeh, wo die Route von Kazwin nach Tebris ihn übersezen muß, nach Ghilan wild hinabstosend, seine Brücken zerstörend, durchbrechen, das er in zwei Hälften theile, Lahidjam in Ost und Näscht mit Fomen und Massula in West. J. Morier⁸⁷ hörte zu Mianeh, er entspringe 5 Tagereisen fern von dieser Grenzstadt im Westen, in dem Gebirge Gerustan (?). Dupré gibt irrig den Ursprung seines Rißil heuzen⁸⁸ (auch Chardin⁸⁹) nennt ihn stets Rißil heuzé, was er durch „Goldner Fluß“ übers

⁸⁵) v. Hammer a. a. O.

⁸⁷) J. Morier l. c. p. 266.

⁸⁸) Chardin Voy. I. p. 268.

⁸⁶) Am. Jaubert Voy. t. c. p. 195.

⁸⁹) Dupré Voy. II. p. 217.

setzt), in den Bergen zwischen Ardebil und Tebris an, denn von dort, von N.W. her eilt ihm nur ein Nebenarm, der Fluß von Mianeh zu, den er mit andern vereint den Schahrud nennt. Richtiger hat J. Rennell, der ihn für den Medischen Gosen der Heiligen Schrift (s. ob. S. 591) hielt, die Quelle des Kisil-Osen in der Gebirgskette zwischen Tebris und Hamadan angewiesen⁷⁹⁰⁾. Eben da hat Cl. J. Rich, auf seiner Reise durch Kurdistan (1820), dessen obern Quellstrom wirklich, als Augenzeuge⁹¹⁾ kennen lernen; unter 35° 50' N.Br. und 47° 5' O.L. v. Gr., im N.N.W. der persischen Stadt Sinna, in O.N.O. der Kurdenstadt Sulimania, am Nordgehänge der Kurden-Gebirge (des Zagros), welche Abbas-Bey-Berge heißen, wo seine Quelle liegt. Er strömt von da in vielen Windungen nordostwärts nach Mianeh (Meiandoav, bei Rich), welches sein oberer Lauf ist. Wo Rich auf der Route von Sinna zum Kurdenlager nach Banna übersehte, hatte dieser Quellstrom (1. Sept.) nur einen Fuß Tiefe, doch sollte ebendasselbst sein Wasser dem Reiter gewöhnlich bis an den Satteltgurt gehen. Im Frühling kann man ihn hier nicht mehr durchsehn, deshalb sollte hier eine Brücke über ihn gebaut werden. Die Umgegend ist ein wild zerrissenes, sehr hoch liegendes, jedoch offenes Bergland, voll felsiger Höhen, meist unbebaut, nur zu Sommerweiden dienend, für die Heerden der Hirten-Tribus von Sulimanieh, deren Zeltlager schon in Kreise gestellt zum Schutz des Viehs in der Mitte, gegen Ueberfälle von außen, die Unsicherheit der Landschaft verkündigen. Von da ist der obere Lauf dieses Flusses, bis Mianeh, gegen N.N.O. Von der Rechten nimmt er den Dezi oder Zinjanrud, der von Abhor (s. ob. S. 590) und Sultanieh kommt, noch oberhalb Mianeh auf; unterhalb dieses Orts aber, wo sein mittlerer Lauf beginnt, und bis Mendzil am Elburzdurchbruche zum Pyle Rudbar fortsetzt, ebenfalls von der rechten Seite, den Schahrud (s. ob. S. 592). Von der Linken aber fließt ihm der Hachtrud, unmittelbar unterhalb Mianeh zu, der mehrere Gebirgsflüsse vom Sahund Gebirg, 7976 Fuß ab. d. M. südwärts Ojan, und

⁷⁹⁰⁾ J. Rennell Geography of Herodotus 2 Edit. London 1830. Vol. I. p. 519 Not.

⁹¹⁾ Claudius James Rich Narrative of a Residence in Koordistan etc. edit by his Widow. London 1836. 8. Vol. I. p. 225 etc.

vom Balkasch Gebirg in S.O. vom Maragha See der 7035 Fuß ab. d. M. liegend, vereinigt. Er zieht im Süden, vor Mianeh vorüber, im spitzen Winkel einfließend zum Kasil Ofen. Innerhalb dieses spitzen Winkels heißt der, die beiden Thäler des Kasil Ofen und des Hachschrud trennende Gebirgsflaß eben Koslan Koh oder der Scheideberg. Bei Mianeh heißt der dort aus vielen Wassern zusammengefloßene Hachschrud, wovon er diesen Namen trägt, auch Karangu ⁹²⁾. Unterhalb dieser vereinigten Ströme verändert der Rothe Fluß mit dem Ende seines mittlern Laufes, bei Mendzil, seinen Namen, und wird nun Sefid rud, der Weiße Fluß genannt; vermuthlich weil sein reißender Wasserstrom nun die Felsengen des Elburzspaltes, welcher Pyle Rudbar heißt, im weißschäumigen, tosenden Sturze durchschleift, und so verändert vom obern nach mittlern Laufe in das Tiefland seines unteren Laufes, in Ghilan eintritt.

Hamdallah Kazwini sagt ⁹³⁾, daß die Türken diesen Sefid oder Weißen Fluß, Sevlan nannten; der Theil des Kurdengebirges, wo derselbe entspringe, heiße bei ihnen auch Weischbermat (Beschparmat, d. h. Fünf-Fingerberg, den v. Hammer mit dem Orontes, s. ob. S. 48 identificirt), oder Panjan gusht, was im Persischen dasselbe bedeute. Dies würde also der Abbas Bey der Kurden, nach El. J. Rich, sein. Den linken Zufluß zum Hachschrud, welcher sich zu diesem bei Mianeh ergießt, nennt er den Mianeh rud. Dann fallen ihm auch noch kleinere Wasser, aus Talisch und Tarom (s. ob. S. 592), d. i. vom Gebirgslande zur Linken und zur Rechten seines Ufers zu, bis der Schahrud von der rechten Seite (bei Mendzil s. ob. S. 576), sich mit ihm vermischt. Nun erst passirte er durch Ghilan Kutem (diese letztere Bedeutung bleibt zweifelhaft) zum Meere von Khozar (das Chazaren Meer, d. i. das Kaspiische). Der ganze Verlauf dieses Flusses betrage 100 Farsang (87½ geogr. Meilen). Mianeh einst eine Stadt mit einem davon abhängigen Gebiete, warm gelegen, aber ungesund, voll beschwerlicher Mücken, sei zu seiner Zeit (1329) nur ein Dorf. Derselbe H. Kazwini nennt noch mehrere der klei-

⁹²⁾ Colon. Monteith Journal of a Tour through Azerbaijan Febr. 1832, in Journ. of the Geogr. Soc. of London 1834. Vol. III. p. 11. ⁹³⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 300—303.

nen Zuflüsse mit Namen, wobei auch von der linken Seite ein zweiter Schahrud ⁷⁹⁴⁾ genannt wird, wol derselbe an welchem Dupré den Ort Mianeh liegen läßt, an dem dieser auch von da aufwärts über Tigue Tash seinen Weg nach Tebriz nimmt; also identisch mit dem Mianeh rud, oder doch ein Arm desselben, oder einer seiner Zuflüsse. Dieser linke, zweite Schahrud ist mit jenem erstgenannten der rechten Seite, nicht zu verwechseln. Aus Colonel Monteith jüngster Wanderung aus Aserbeidschan nach Mianeh lernen wir noch die Namen verschiedner anderer kleiner Gebirgsflüsse kennen, die als Mianeh, Haschtrud oder Karangu, welche ganz identisch zu sein scheinen, vereinigt; zwischen der Stadt Mianeh und dem Koflan Koh vorüber zum Kifil Ofen fließen. Auch Haschtrud und Schahrud scheinen identisch, dieselben, aus mehreren Flüssen vereinigten Wasser zu bezeichnen, die sich aber in ihrem untern Laufe bei dem Brückenübergange, nahe Mianeh, wiederum in verschiedentlich wechselnde Arme zertheilen, und daher hier auch vielerlei öfter wechselnde Namen tragen.

Colonel Monteith kam vom Urmia See, über die hohen Balkasch Berge ⁷⁹⁵⁾ herabgestiegen, die (am 12. Sept.) keinen Schnee mehr herbergten, obwol oben das Wasser zu Eis gefror, und das kochende Wasser die Höhe zu 7,035 bis 7,500 Fuß ab. d. M. angab. An dessen Südostgehänge entquillt der Eys-Dargemisch (Ai Doghan bei Dupré, wahrscheinlich weil hier die Dogana, oder das Zollhaus stand, zu Chardin's Zeit ⁷⁹⁶⁾), welcher bei Mianeh ebenfalls zum Karangu fällt. Von diesem Fluß überstieg Monteith mehrere Engschluchten und Höhen, auf und ab, 2 Stunden weit, zum Dorf Sied Kendah, einem Schekagi Dorfe (s. ob. S. 403), das aber verlassen war, weil es mit den Affchar (ob. S. 401) in Fehde stand. Nur 3 und 6 geogr. Meilen fern davon, abwärts, gegen die Senkung des Kifil Ofen hin, liegen die Affchar Dörfer, Kara-Dasch mit einer alten Burg Spur Kulla genannt, und Yengaga, welches nun schon ganz in Obstgärten gehüllt eine so milde Lage gegen die kalten Balkasch Höhen genießt, daß hier die schönsten Granatensplanzen gedeihen. Obwol Colonel Monteith, als Ingenieur, Officier des Kronprinzen Abbas Mirza, Vizekönig

⁷⁹⁴⁾ Dupré Voy. II. p. 222.

p. 9.

⁷⁹⁵⁾ Colon. Monteith L. c. Vol. II.

⁷⁹⁶⁾ Dupré Voy. II. p. 222; Chardin Voy. L. p. 268.

von Aserbeidschan, hieher kam, um die Aufnahme des Landes zu machen, und der Kifil Ofen, von jeher als Grenzstrom angesehen, durch des Schahs Gnade das Territorium des Kronprinzen, wie wir oben angeführt (s. ob. S. 616), sogar noch auf dessen rechtes Ufer zurückverlegt worden war: so hatte doch damals der dem Kronprinzen feindselig gesinnte Abdallah Khan von Zenjan, seine Autorität über drei Districte der linken Uferseite des Kifil Ofen ausdehnen können, ohne daß man in Tebris davon Kunde gehabt hatte und also einen Theil Aserbeidschans für sich usurpirt. Der Colonel der hiervon nicht wenig überrascht war, und dadurch leicht in persönliche Gefahr kommen konnte, bemerkt hierbei, wie so äußerst zufällig und schwankend die politischen Eintheilungen in Persien bei solchen stets wechselnden Verhältnissen bleiben müssen.

Statt einer feindlichen Behandlung fand Col. Monteith doch auf seiner Durchreise, beim Abdallah Khan, eine hospitale Ausnahme, und selbst ein Geleit zu den Bleiminen von Durriard, die in diesem Districte liegen, aber bisher unbekannt geblieben waren. Sie sind nie regulär betrieben. Es sind jedoch sehr reiche, wenn schon schwächliche Adern von Bleiglanz⁹⁷⁾, welche das dortige Schieferfelsgebirge, über ein paar Stunden (6 Miles Engl.) weit durchsetzen; sie sind kaum ein paar Zoll mächtig, aber 70 Procent haltige Erze. Die starkbebuschten Berge liefern Holzkohlen genug zum schmelzen, die Flußufer sind mit Weidenbäumen bewachsen.

Das Dorf Yengaga liegt schon ganz der Tiefe des Kifil Ofen Thales genähert, welcher Fluß nur eine Stunde davon entfernt ist; hier ist er jedoch noch sehr schmal und ganz leicht; durch die Schneeschmelze kann er jedoch vom April bis zum Juli auch hier nur auf Brücken oder Fahren passirt werden. Sein Thal hat hier auf den Plateauhöhen jedoch noch keineswegs jene tiefere Einschnitte, wie weiter abwärts, unterhalb Mianeh: denn der hohen Gebirge ungeachtet, zwischen denen er bei Yengaga hindurchfließt, meint der Colonel, daß hier sein Zickzacklauf für Truppen doch noch passirbar sein würde, und daß selbst eine fahrbare Straße hier noch ohne große Mühe durchzuleiten sein möchte.

Nach 4 Stunden Wegs (10 Mil. Engl.) weiter, folgt am

⁹⁷⁾ Colon. Monteith l. c. Vol. III. p. 10.

Strome ein starkes Defilee, welches früher durch eine Feste auf dem rechten Ufer beherrscht war, deren Reste sehr ansehnlich zu sein scheinen; keine Inschrift giebt jedoch davon Zeugniß. Der Engpaß wird Verbend, d. h. „das Thor“ genannt; er muß in Kriegszeiten wol ein sichres Asyl geben. Das Thal des Kifil Osen, in dessen Nähe, wahrscheinlich in dieser Umgebung, die furchtbare Mordscene des kühnen aber unglücklichen afrikanischen Reisenden, G. Browne ⁷⁹⁸⁾, 1813, durch den Tribus der (Schah-seven (s. ob. S. 403) umgebracht und als Leiche in den Kifil Osen geworfen, vorfiel, wovon weiter unten die Rede sein wird, erweitert sich unterhalb, und nach 2 Stunden Wegs fließt, von Nordost, ein Fluß, der Kala Zohak (Kulla Chik bei Monteith) von N.O. hinein. (Nach A. Burnes Map ist dies nicht der Kifil Osen, zu welchem alle die genannten Flüsse vom Eye Dagemisch fallen, sondern der Karangu oder Haschtrud).

Bald darauf fällt von der rechten Seite ein Salzfluß ein, dann der Mekrawan-Fluß, von dem das große Affscham Dorf Kara Butta eine Stunde fern liegt. Nur 2 starke Stunden (6 Mil. E.) weiter, stromab, ergießt sich der Zenjan-Fluß zum Kifil Osen.

Monteith verließ diesen letztern nun zum Dorfe Kulsiga (Caloongeh auf Sutherland Map), $3\frac{1}{2}$ Stunde (9 Mil. E.) aufwärts, auf dessen linken oder westlichen Ufer gelegen, und überstieg von da, nordwärts, die Grenzlinie des Koslan Koh⁷⁹⁹⁾ nach Mianeh zu.

Er fand auf dieser Passage, welche südlicher von der gewöhnlichen liegt, kein großes Hinderniß für Wagenfuhrer; der Bergübergang war minder hoch. Doch hatte er über 3 starke Stunden (8 Mil. E.) immer aufzusteigen, um das Dorf Karagalla zu erreichen, von da aber 2 kleine Stunden wieder bergab, um den untern Lauf des Eye Dagemisch, bei Scheich Serabad, zu erreichen, wo berühmte Kupfer-Minen liegen, welche die leichtesten in der Welt, zur Bearbeitung sein sollen. Aber der Holzmangel erschwert den Schmelzproceß, da die nackte Umgebung gar kein Brennmaterial liefert und die nächsten Kohlen erst aus 40 Stunden Ferne, auf Maulthieren, in 5 Tagmärschen herbeigeführt werden konnten. Die Wasser des benachbarten Flusses würden alle Werke bequem in Gang setzen können.

⁷⁹⁸⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 275 etc.

⁷⁹⁹⁾ ebenb. p. 11.

Nur eine starke Stunde weiter nordwärts von da ergießt sich dieser in den Karangu, welcher hier nun schon als bedeutender Strom zu durchsetzen ist. Nur eine Stunde nordwärts von da liegt Mianeh.

Bei diesen Hin- und Herwanderungen in diesem flussreichen, bergigen Tafellande, über welche nur seine eigne, dort aufgenommene Spezialkarte Aufschluß ⁸⁰⁰⁾ giebt, hatte der Colonel nach Ruinen gesucht, die er etwa für die der antiken Capitale Artropatenes hätte halten können; doch hatte er keine gefunden. Mianeh, welches gegenwärtig dort den Mittelpunkt bildet, und die Hauptstation des Uebergangs aus Irak Afschem nach Aserbeidschan, auf der großen Heerstraße, von Kaswin und Sultanieh nach Tebris und Georgien bildet, war (im J. 1832) durch die Russenüberfälle zu einem elenden Dorfe herabgesunken. Eine Division ihrer Armee hatte hier einen ganzen Winter campirt. Der Ort war wegen eines giftigen Insectes (bak, bei Monteith) sehr gefürchtet, welches vielen Fremden, die hier passiren, gefährlich werden sollte; man war unsicher, ob man die bödsartigen, gallichten Fieber, welche hier zumal britische Passanten niedergeworfen hatten, diesem Insecte oder der dortigen Luft zuschreiben sollte. Die Russen hatten an dem vergifteten Stiche des Insectes, von dem mehrere Exemplare zu näherer Untersuchung nach England geschickt wurden, nicht gelitten. Thavernot der berühmte Reisende war auch in Mianeh (im Jahre 1667) gestorben. Dupré hatte schon früher (1809) von der Plage der Rücken und einer Art Schaabe (teigne, b. Dupré), welche man dort Mellih ¹⁾ nenne, gesprochen, die den Menschen, der von ihr gestochen sei, schwinden mache, falls er sich nicht sehr diät, ohne Fleischspeise und berauschenden Trank halte. Zucker sei das Hauptgegenmittel; in neuern Häusern komme dieses Insect nicht vor. Dupré gibt dem Orte Mianeh 300 Häuser, seine Bewohner sind vom Schekagi Tribus (s. oben S. 403); zum District der Stadt, Germrud genannt, gehören 100 Dörfer, die 12,000 Roman Abgaben zahlen; ihr Chef Hafschan Khan, residirte nicht hier, sondern im Dorfe Wersegua, am Fuß der Sevelan-Berge bei Ardebil.

⁸⁰⁰⁾ Original Survey of Part of Persia and Armenia by Colonel Monteith 4 Sect. f. Journ. of Geogr. Soc. of London. Vol. III. p. 1. Note. ¹⁾ Dupré Voy. II. p. 223; vrrgl. J. Morier Journey a. a. D. p. 268.

Der Karangu, der bei diesem Orte den Namen Mianeh; Fluß erhält, hat recht fruchtbare Ufer; das tiefliegende Thal ist schon climatisch durch größere Wärme sehr begünstigt, weshalb der District auch Germrud (das warme Flußthal) heißt. Ueber diesen Karangu sahe Col. Monteith eine Stein-Brücke von 15 Bogen gebaut, die (1832) in gutem Stande war. Das Wasser floß aber nur durch 3 Bogen hindurch; die übrigen dienten als Schutzhorte für Karawanen, die nur selten durch die Stadt ihren Weg nehmen, weil sie die Gefahren des giftigen Insectenstiches fürchten. Wir vermuthen, daß diese Brücke dieselbe ist, von der weiter unten noch einmal die Rede sein wird, und von welcher ein paar Jahrzehende früher, zu Dupré's Zeit noch 23, zu J. Morier's Zeit noch 21 stehende Bogen erwähnt werden.

Mianeh liegt nach Colon. Trezels Beobachtung ²⁰²⁾ unter 37° 39' 56" N.Br. Als Passageort ist er von den meisten Reisenden der neuern Zeit, zumal seit der persisch-russischen Kriegsperiode, als ein strategisch wichtiger Punkt, auf der directesten Route, von Teheran nach Georgien sehr häufig durchzogen. Von Kaswin aus ist von der Straße dahinwärts, bis Abhor schon in obigem die Rede gewesen (s. ob. S. 550), von letzterem Orte ist nur ein Tagmarsch nach Sultanieh (36° 45' 50" N.Br. n. Trezel) ³⁾, das uns als Sommerlager des Schah bekannt ist (s. ob. S. 558), und durch sein herrliches Weideland, von welchem der Dezi-Fluß, nordwestwärts, über Zinjan zum Rissl Ofen hinabfließt.

Von der einst so berühmten Stadt, die seit dem Ende des XIII. Jahrhunderts von einem Enkel Hölaku Khans, dem Sultan Rhodabende Aldjaltou (dem Sohne Argun Khans), prachtvoll als seine Residenz erbaut ward, sind nur noch Ruinenhäufen übrig, zwischen denen heutzutage nur noch wenige Häuser bewohnt werden. Aber auch die Ruinen, sagt A. Jaubert ⁴⁾, setzen durch ihren Umfang in Erstaunen; Gras bedeckt die Paläste, Bazare, Moscheen. Sultanieh wurde von Timur zerstört, der nur die einzige, große Moschee stehen ließ, ein Prachtbau in edeln Styl mit den herrlichsten Marmorgetäfseln bekleidet, der auch heute noch die Bewunderung aller Reisenden

²⁰²⁾ Dupré Voy. II. p. 223.

³⁾ ebend. p. 207; J. Morier Journ. thr. Perzia 1808 — 9. p. 257; W. Ouseley Trav. Vol. III p. 383.

⁴⁾ A. Jaubert Voy. p. 198.

auf sich zieht, und von Chardin ⁶⁾, Dupré und andern beschrieben, von J. Morier und Jaubert abgebildet wurde. In der Nähe dieser Trümmerstadt wollte Feth Ali Schah (1809) eine neue Stadt, die er Sultanabad nannte, anlegen und aus den umliegenden Dorfschaften bevölkern, weil er daselbst jährlich im Juni eine Heerschau zu halten pflegte. Die Burg Ark fand J. Morier im J. 1809 auch schon aufgebaut, und weiterhin auf dem Wege nach Zinjan (Zengan) auf einem Teppe ⁷⁾ einen Pavillon des Schah errichtet, der in vier verschiedenen Abtheilungen, während der Zeit der Sommerfrische (Yailaks) zur Aufnahme seines Hofes diente. A. Jaubert hatte hier, im J. 1806, 40 Tage noch im Sommerlager ⁷⁾ verweilt. Die Königszelte standen in der Mitte der übrigen, ihre Eingänge waren in der Richtung gegen Mekka hin geöffnet. Das Hauptzelt diente als Divan Khaneh zum Audienzsaal; es wurde von 9 Masten, 25 bis 30 Fuß hoch, oben mit goldnen Kugeln, als Knöpfen verziert, getragen, deren jeder 10 Schritt vom andern entfernt aufgerichtet war. Die Wände des Zeltes waren mit Goldbrocatten behangen, der Boden mit reichen Teppichen belegt. Das Harem fehlte bei der reichen Suite nicht. Jagden, zwar nicht mehr mit dem Pompe aus der Sesiden Zeit, wie Chardin und andere sie beschrieben, gaben die Hauptunterhaltung; zumal die Falkenjagd als die beliebteste. Diese edlen Jagdfalken, aus den Tartaren=Steppen vom Nordufer des kaspischen und Aral Sees hier eingeführt, sind auf andre Vögel, zumal Trappen (s. ob. S. 590), insbesondrer auf Kaninchen, Hasen und selbst Gazellen, denen sie die Augen aushacken, abgerichtet. Auch die Entenjagd auf Teichen und Seen wird durch sie betrieben, die Rebhühnerjagd aber auf den unabsehbaren Plainen ist Parforcejagd, in denen der flüchtige Reiter die Rebhühner selbst ersagt und ergreift. Die nächste Station Zinjan (Zenghan, Zengan, Sentan bei Olearius) ⁸⁾ von Obstgärten, am gleichnamigen Flusse gelegen, umgeben, sieht zwar blühender aus, ist aber ebenfalls größtentheils nur Ruinenhaufen, obwohl W. Ou-

⁶⁾ Chardin Voy. I. p. 270; A. Jaubert Voy. p. 353; vergl. Della Valle Viag. I. Letter. 5. p. 522; X. Olearius Neue orientalische Reise. Schleswig 1647. fol. S. 352. ⁷⁾ J. Morier Journ. a. a. D. p. 261. ⁸⁾ A. Jaubert Voy. p. 343—351.

⁹⁾ W. Onseley Voy. III. p. 386; J. Morier Journ. thr. a. a. D. p. 261.

felen darin noch 10,000 Bewohner anliebt. Sie liegt im District Rhamseh (d. h. Pentapolis), weil sie mit 4 andern, und hundert Dörfern, zu gleicher Tributeintreibung gehört. Der Dschufluß, an welchem die Stadt liegt, sagt Hamdallab Kaziwini, den W. Ouseley citirt, heiße ebenfalls Zinjan; er fließe zum Sessrud (Kissl Osen); „zu seiner Zeit sprachen die hiesigen Bewohner noch die reine Pahlavi Sprache“ (vergl. ob. S. 590); die Stadt habe vordem Schabin geheissen. In Zinjan spaltet sich die große Heerstraße in zwei Wege, die beide nach Tabris führen; aber die eine rechts über Ardebil, die andre links, welche wir hier verfolgen über Mianeh eben dahin, auf geradester Route.

Von hier beginnt das bisherige hohe, aber vorherrschend flache Tafelland, auf seinen Oberflächen aufzubrechen, hückerig, hügelig, bergig zu werden, und bis zum Thale des Kissl Osen in sehr wechselndes Terrain überzugehen, das von vielen Thalrinnen, obwol mit unbedeutenden Bächen durchzogen wird, sich aber immer höher und höher hebt, wodurch die benachbarten Berggipfel relativ niedrigeres Ansehn erlangen, der ansteigende Boden selbst aber sich mit mehr Grasung und zumal mit nachhaften Kräutern bedeckt, unter denen viele alpine sich einsinden. Hier beginnt demnach die verticale Gliederung und der Uebergang zu den alpinen, iranischen Landschaften, von denen früher die Rede war (s. ob. S. 5). Hier ist das Land weidender Flats mit ihren Heerden, in schwarzen Filzzelten; von hier über Armeghaneh bis Akkand in Khalcal, war die Luft kühler, die Bewässerung reichlicher, der Boden mit blühenden balsamisch duftenden Kräutern⁹⁹⁾ überzogen, die Lerchen schwirrten jubelnd ihr Morgenlied (16. Mai) als J. Morier hindurchzog, und die zahlreichen Heerden belebten die ganze Landschaft. Die Sprache ging aus dem Persischen ganz in das Türkische¹⁰⁾ über. Gegen Osten ragte der hohe Elburz, über Käscht, an der Grenze Ghilans empor, gegen Nord aber weit höher die erhabenen noch schneebedeckten Gipfel der Savellan- und Sahund-Berge in Aserbeidschan, gegen West erblickte man nur mehr niedrige, wellige Bergzüge. In 6 Stunden Weg, von Akkand, d. h. Weißstadt, jetzt nur ein

⁹⁹⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 388.
A. Jaubert Voy. p. 355.

¹⁰⁾ J. Morier a. a. O.;

Dorf voll Ruinen, wird auf der großen Heerstraße das rechte oder südliche Ufer des Kisl Osen erreicht; bis dahin, meint J. Morier¹²⁾, sehe das ganze Land, das in allen Erdfarben wechselt, aus, als sei es durch große Naturrevolutionen zertrümmert, aufgeworfen, durchrissen worden. Er findet hier Feuersteine; Dupré giebt hier rothe Felsbildungen an, von deren Erdreich vielleicht der benachbarte Kisl Osen (der rothe Fluß) seine Färbung erhalten mag; auch nennt er Kalk- und Granitboden als hier vorkommend. W. Ouseley bemerkt, daß bis dahin, von Razwin an, der Weg allmählich und fast unmerkbar sich immer mehr und mehr zu bedeutender Höhe hebe; denn wenn man von der Ostseite 100 Fuß höher und höher aufsteigen mußte, so hatte man an der Westseite sicher nur immer zwei Drittheile dieser Höhe wieder hinabzusteigen; die Wege mußten zugleich verhältnißmäßig immer schlechter und beschwerlicher werden. A. Jaubert¹³⁾ faßte denselben Unterschied wieder von einer andern Seite auf. Das Terrain stieg immer höher, -sagt er, die Luft gewinnt mehr Elasticität, der Boden ward fruchtbarer, grüner (es war am 18ten Juli 1806), quellenreicher als zuvor; aber schlechter angebaut, denn er ward nur von Plats bewohnt. Hier war kein Feigenbaum, keine Pistacie, keine Nebenpflanzung mehr zu sehen, welche mit ihren Obstgärten Teheran, Razwin, Sulimanieh und selbst Zinjan noch verschönern. Affand liegt schon unter dem Einfluß des Koflan Koh; hier ist die Naturgrenze zwischen Irak Adschem und Aserbeidschan.

Ueber den Grenzfluß, den Kisl Osen, zu dessen Felsbale man nur wenig hinabsteigt, der hier, nach Dupré, nur etwa 60 bis 72 Fuß¹⁴⁾ Breite hat, setzt man auf einer ziemlich bausfälligen Steinbrücke, die aus drei großen und zwei kleinen Bögen zu beiden Seiten aufgeführt ist, und auf einem dreifach gewölbten Unterbau ruht, deren Bogen Pfeiler mit zwei unleserlich gewordenen Inscriptionen in kussischen Characteren versehen sind. J. Morier, der eine schöne Zeichnung der Brücke fertigte, hält den westlichsten Bogen für ein neueres Bauwerk, zu Aga Mohammads Khans Zeiten reparirt, auch das Uebrige nicht, wie man

¹¹⁾ J. Morier Journey a. a. O. p. 266.

¹²⁾ Dupré Voy. II.

p. 215.

¹³⁾ A. Jaubert Voy. p. 197, 355.

¹⁴⁾ Dupré

Voy. II. p. 215; J. Morier Journey a. a. O. p. 266.

sagte, durch Schah Abbas, sondern weit älter, in den Zeiten der ersten Araber, also im 7ten oder 8ten Jahrh. n. Chr. erbaut. Die Brücke heißt Pul i Dukhter, die Jungfernbrücke, und ein Felsenschloß ihr zur Seite, auf einer wilden Felsklippe des rechten Ufers, Kalaa e Dukhter, das Jungfernschloß¹¹⁾. W. Ouseley scheint neben der Brücke den Strom durchseht zu haben, der also wol nicht sehr tief sein kann; obwol Dupré das Gegentheil angiebt. Dupré schloß aus dessen völlig nackten nur mit Kieselgeröll überzogenen Thalboden, daß er häufig überschwemmen und die Tiefe zerstören müsse.

Jenseit der Brücke beginnt unmittelbar das steile Aufsteigen auf dem linken Flußufer, über den vorliegenden hohen Koslan Koh, wozu man eine gute Stunde hinauf gebracht, und eine halbe Stunde, um jenseit wieder hinab zu steigen, in das Mianethal. Im Winter ist dieser Paßübergang unwegsam; noch zeigen sich hie und da Reste eines gepflasterten Kunstweges, Khepaban, über diese Höhe, welcher dem Schah Abbas zugeschrieben wird; A. Jaubert will diese Anlage einer weit ältern Zeit¹²⁾ zuschreiben, als noch eine Straße vom antiken Ecbatana Mediens zu den Mardi führte. Da aber auch dieser Khepaban ziemlich zerstört ist, bleibt die Passage immer beschwerlich; sie war durch böse Stellen und Räuber, welche hier den Passanten aufzulauern pflegten, stets sehr gefährlich. Feth Ali Schah hat ihn in neuer Zeit erst gereinigt und vor Raubüberfällen ziemlich gesichert. Auf der Paßhöhe stand ein heiliger Baum¹³⁾, an dem, nach orientalischer Art, viel Gelübde zur Errettung geschahen, und diese durch Botivlumpen als Opfergaben an die Äste und Dornen gesteckt, bezeichnet werden. J. Morier¹⁴⁾, bei seiner Uebersteigung dieser Gebirgskette, fand, daß ihre Schichtungsverhältnisse durch eine große Erderschütterung in außerordentliche Zerrüttungen versetzt erscheinen, indem die Stratificationen bald horizontal liegen, bald senkrecht emporgerichtet sind. Am Südufer des Flusses zeigte sich ein ganzes Kreidegebirg mit zwischen durchschendenden Schieferlagen, und auf der Höhe das trocken gelegte Bett eines Flusses. Wie sich dies genauer verhalte, werden künftige Beobachter ermitteln. Al-

¹¹⁾ W. Ouseley Trav. III. p. 389.

¹²⁾ A. Janbort Voy. p. 195.

¹³⁾ W. Ouseley Tr. Vol. III. p. 389.
Journey p. 208.

¹⁴⁾ J. Morier See.

lerdings sind wir hier noch im Lande heftiger plutonischer Wirkungen und Erdbebenregionen, zwischen Demawend und Ararat.

Nahe der Brücke, zur Rechten, steigt ein isolirter, gewaltiger Fels empor, mit einer romantischen Trümmerburg gekrönt, die den Strom und Paß dominirt und einen malerischen Anblick gewährt; Dupré ist der einzige Reisende, der dieses „Jungfernschloß“ (Kalaa i Dufhter), das er im Türkischen „Kenz Kalessi“, aber auch das „Teufelschloß, Escheitan Kalessi“¹⁹⁾, nennen hörte, näher untersucht hat. Chardin²⁰⁾ sagte man, daß es seinen Namen von einer Prinzessin habe, die hier von Ardeschir (Artaxerxes M.) gefangen gehalten war. In Tebriz erzählte man an W. Ouseley, es sei, eben so wie die Brücke, von Ardeschir Babelan' erbaut. Diese Felsburg, nur 400 Toisen in O.M.O. der Brücke, war durch tiefe Felsklüfte ungemein beschwerlich zu erklimmen, da sie wild und hoch sich emporthürmt. Mauerbrüstungen von 6 Fuß Höhe laufen wie Kränze um die Felshöhen, und an den Felsprecipicen vorüber, wol nur zur Sicherung als Parapets. An der Nordseite stürzt die Felswand an 500 Fuß senkrecht hinab, in den in der Tiefe vorübertosenden Strom. An der Südseite der Burg, etwa 50 Schritt vor ihrem Thoreingange, ist eine Felsöffnung; die in ungemessene Tiefe reicht; in diese stürzt sich durch ein Felsloch von 12 Fuß Umfang ein Wasserstrom, 50 Fuß tief, und eine zweite Cascade setzt noch tiefer hinab; ihre Wasser in vier Armen ziehen auf dem Boden der Höhle wol 20 Toisen weit fort, zu einer Felsöffnung zum Kifil Ofen, die jedoch vermauert war. In dieser Tiefe sollte eine herrliche Wassercisterne unter den beiden Wasserstürzen liegen, die vermuthlich durch jenes Mauerwerk geschlossen ward. Mehrere Gemäuer krönen die senkrechten Felshöhen über dem Strome, aus dem man die Burg unmittelbar durch Herausziehen an Seilen mit Wasser versehen konnte. Ungeachtet diese Burg wenigstens eine Viertelstunde Zeit kostet, um sie vom Wege aus zu ersteigen, so konnte man aus ihren Eithürmen und Werschanzen doch mit Schleuder und

¹⁹⁾ J. Morier Journ. p. 267.

W. Ouseley Trav. III. p. 389. Pl. LXXV.; Dupré Voy. II. p. 219—222.

²⁰⁾ Chardin Voy. I. p. 268;

Pfeilschuß, ganz gut die Vorüberziehenden auf der Passage erreichen, und diese daher versperren. Zwar ragen noch über der Burg höhere Felsgipfel empor, die sie dominiren, welche aber unzugänglich zu sein scheinen. Die Mauern, 6 Fuß dick, sind mit trefflichem Mörtel aufgeführt, die äußern Seiten zwar nur mit sehr kleinen, aber gut behauenen Quadern, gut bekleidet. Ueber dem Thore glaubte Dupré die Ueberreste einer verloschenen, arabischen Inscription wahrzunehmen. Im innern Raume, der wohl eine Besatzung von 1000 Mann herbergen konnte, sah er keine Spur einer eigentlichen Wohnung; nur schien eine in der Mitte gemauerte und erhöhte Terrasse die Stelle eines Rathshauses zu bezeichnen.

Beim Hinabsteigen vom beschwerlich zu überschenden Koffan Koh, gegen N.W., sagt Dupré, habe ihn sein Weg in eine tiefe Schlucht, und dann wieder über Höhen der Hauptkette, und über diese endlich hinweg in die Ebene des Schahrud (d. i. der linke Zufluß, s. ob. S. 618) geführt, über welchen hier eine Brücke von 23 Bogen²²¹⁾ mit zwei Pyramiden zu beiden Seiten gebaut sei (dieselbe mit 15 Bogen nach Monteilh). Zwei Flüsse kämen, nicht fern von ihr, nach einer Strecke von 160 Schritt aus dem Westen bei ihr zusammen, und die vereinigten Wasser (wol der Schahrud?) ergössen sich, eine halbe Farsang weiter abwärts, in den Rissl Ofen. Den ersten dieser beiden Nebenflüsse nennt er Kidoghhan (offenbar obiges Epe Dagemisch), der aus einem Thale in Westen komme und sich in 3 Arme theile. Ein ganzer Zug von Hügeln, der eine gute Stunde heranziehe und beinahe bis zur Brücke reiche, scheide dieses Thal von dem des zweiten Flusses, des Schahrud, welcher seit 20 Jahren sein Bett gänzlich verändert haben soll. Er ist in mehrere Arme getheilt und fließt in einer Ferne von 1200 Fuß an der Brücke vorüber. In dem Namen dieses Schahrud, meinte Dupré, den des Charinda bei Ammian Marc. wiederzufinden, den dieser Autor, in obengenannter Stelle, zugleich mit dem Marsfluss nennt, welcher unstreitig nur von seinen Anwohnern, den Wardi, diesen Namen erhalten hatte. Steigt man das Thal dieses Schahrud aufwärts, so trete man nun, sagt Dupré, in Mianeh ein. Der genaue Notier, welcher in demselben Jahre diesen Weg nahm, nennt jedoch den Namen Schahrud

²²¹⁾ Dupré Voy. II. p. 222.

hier gar nicht, sondern an dessen Stelle den Khaneh Mianehfluß, der von Westen gegen Osten laufe, und ehe man ihn auf der Brücke von 21 Bogen übersehe, schon drei Flüsse in sich vereinigt²²⁾ habe, die er Ceransa (offenbar obiger Karangu), Scheher Eheyi (?) und Aye Dogmonsich (offenbar der Epe Dogemisch) nennen hörte, welche, eine Farsang abwärts, ihre vereinten Wasser zum Kifil Osen führen. Die Quellen dieser Flüsse sollten 2 Tagereisen von der Stadt Mianeh fern, in der Richtung N. 70 W. unter den Bergen Sahat Dun liegen (richtiger Sahund, wie wir seitdem durch Colonel Montith wissen).

Die Brücke von 21 Bogen über den Mianeh (oder Schahrud) schien J. Morier so alt zu sein, als die von 3 Hauptbogen über den Kifil Osen, und dem Versalle eben so nahe; doch fand er ihre Architektur dem Baustyle der Brücke Aliverdy Khanes in Isfahan aus der Sefiden-Periode sehr analog. In Mianeh fand J. Morier (Ende Mai) sehr große Hitze (W. Dusselov's Thermometer stand²³⁾ hier, am 13ten Juni, Mittags, im Zelt auf 27° 11' Reaum. (93° Fahrh.). Alles voll Ruinens, die Bewohner vom Schefaght-Tribus ungemein wild. Der vierzehnjährige Sohn des Hauses, in welchem Moriers Karavane einkehrte, zeigte in Abwesenheit seines Vaters, als Wirth, die größte Gewandtheit gegen seine Gäste, und benahm sich zur Verwunderung des Briten wie ein Erwachsener. Er fragte bei ihrer Ankunft gleich zuerst den Mehmen dar, nach seinem Ferman, setzte sich gravitatisch nieder, ihn durchzulesen, sagte dann verbindlich, nach Perser Art, zu den Fremdlingen, daß sein Eigenthum zu ihrem Befehl stehe, seine Küche die ihre, er selbst ihr Slave sei. So reise hier der Jüngling, bemerkt J. Morier, weit früher, als in Europa; in England würde ein Junge dieses Alters bei Ankunft solcher Gäste davongelaufen sein, und sich im Stalle versteckt haben.

Seit den letzten Fehden mit russischen Kriegsheeren hat Mianeh wie alle Stationen auf der großen Via militaris zwischen Tebran und Tebris seine Chopper Khanes²⁴⁾ oder Posthäuser erhalten, in deren jedem stets 20 bis 25 Pferde zum

²²⁾ J. Morier Journey a. a. D. p. 268. ²³⁾ W. Ansoley Trav. III. p. 390. ²⁴⁾ J. Morier Journey a. a. D. p. 269; ders. See. Journey p. 209.

Dienste des Schah in Bereitschaft stehen. Die persischen Courier, die von diesen Stationen ausgehen, haben die Gewohnheit sich den Leib und die Glieder sehr fest mit leinenen Binden zu umwickeln, weil dieses bei den anstrengenden Eilmärschen ihnen große Erleichterung für den Körper verschaffe, wodurch J. Morier den Herodotischen Ausdruck eines gutgegürteten (ἐνζώνιον ἀνδρῶν Herod. I. 72) Medischen Boten glaubte erklären zu können.

Von Mianeh gegen Nordwest, zwischen den schneehohen Sahund in W., und Sevellan-Bergen in Ost, hindurch, sind nur 4 Tagmärsche²²⁵⁾, oder 16 geogr. Meilen (81 Mil. Engl.), bis Tebriz zur Hauptstadt Aserbeidschans, die bis zum Bergpasse von Chemen e Aujan (Tschemen i Ujun) noch im Stromgebiete des Kizil Osen zurückgelegt werden. Verfolgen wir auch dahin den Weg noch, ehe wir im Thale am Kizil Osen mit diesem nach Ghilan hinabsteigen.

Erste Station von Mianeh nordwärts nach Turko-man Chai 4 geogr. Meilen Wegs (21 bis 22 Mil. Engl.), in 6 bis 7 Stunden, über viele auf einander folgende, hohe Berge, von kleinen Flüssen durchschnitten, zurückzulegen, die im Mai und Juni, durch die starken Schneeschmelzen in ihren Quellbergen, welche J. Morier Bisgousch nennen hörte, sehr anschwellen. Diese Berge ziehen von Khalcal in N.O. aus den Küstenbergen Ghilans, von Rescht, westwärts vorüber gegen Tebris, und bilden da die Wasserscheide zwischen Kizil Osen und den Zuflüssen des Urmia Sees. Die Wege sind nicht schlecht, aber die vielfach sich spaltenden Flußläufe, und die vielfachen Bindungen des Schahrud, dessen Wasser den Pferden bis an den Bauch reicht, und der zahllose mal durchseht werden mußte, machen das Fortkommen sehr beschwerlich.

Der zweite Tagmarsch eben so weit, führt über das Armenier Dorf Kara Chemen, d. h. Schwarzwiese, und an einem verfallenen Karawanserai vorüber, nach Tikme Dasch, einem Dorfe, von welchem aus die Hochgebirge Aserbeidschans gegen Nordwest nun schon majestätisch hervortreten. Von den schwarzen Granitquadern die Dupré²²⁶⁾ hier gefunden, welche,

²²⁵⁾ J. Morier a. a. D. p. 270—273; Dupré Voy. II. p. 225—231; W. Onasey Trav. III. p. 393—399. ²²⁶⁾ Dupré Voy. II. p. 227.

von Menschenhand gesetzt, kufische Inscriptionen enthalten sollten, konnte W. Duseley²⁷⁾ bei seiner Durchreise, als er nach ihnen suchte, keine Spur wahrnehmen; ihre Lage im Süden des Dorfes, das nach Felsen, die auch andre umherstehende Hügel krönen, benannt ward, bestimmte Trezels Observation auf 37° 39' 56" N.Br. Hier hörte im Dorf die persische Sprache schon gänzlich auf, die türkische und armenische begann. Ein kleiner Junge kam aus diesem Dorfe dem Rehmandar, welcher J. Moriers Guide war, am frühen Morgen ihres Abmarsches, mit einem Papiere entgegengelauten, darauf für ihn und seine Mitschüler stand, eine Fürbitte beim Schulmeister einzulegen ihnen den Tag frei zu geben, ein Begehren das sich öfter beim Durchzuge vornehmer Passanten wiederholt, und zeigt, wie die Schutjugend im Orient der im Occident gleich ist.

Der dritte Tag führt über die Höhe der Wasserscheide von Dujan nach Saidabad, 5 geogr. Meil. (25 Mil. Engl.). Ueber wellige Höhen, mit Kieseln und großen Granitblöcken überstreut, erreicht man die hochliegenden Ehemene Dujan (sprich Udschan) d. i. die schönen Biesen von Dujan, wo zur Sommerzeit öfter ein Königslager und Sommerhaus (Emaret Schahi) errichtet zu werden pflegt. Den ganzen Glanz des Perser-Hofes sahe im Jahre 1812 J. Morier, auf seiner zweiten Reise in Persia, an diesem Orte²⁸⁾ versammelt, während die Friedensunterhandlungen mit der Russischen Armes, die bis über den Araxes vorgebrungen war, verhandelt wurden; in der Umgebung war ein Lager von 80,000 bis 90,000 Mann Truppen campirt, davon die Hälfte aus Cavallerie bestand. Der Kronprinz Abbas Mirza schickte bis dahin der Gemahlin des britischen Gesandten, Sir Gore Duseley, in demselben Jahre, im Juni, eine Karosse zum Empfange entgegen, sie bis Tebris zu führen, von der jedoch wegen der schlechten Wege kein Gebrauch gemacht werden konnte, wie denn ganz Iran an fahrbaren Wegen heute zutag Mangel leidet (s. ob. S. 504). Dupré und Morier²⁹⁾ sprechen hier, nach den ersten beiden Stunden Wegs, nordwärts des verfallenen Ligne Dasch, von Ruinen einer alten Stadt, aus großen behauenen Steinblöcken bestehend, die wie armenische

²⁷⁾ W. Duseley Trav. III. p. 303.

²⁸⁾ J. Morier Sec. Journ.

p. 274—280.

²⁹⁾ Dupré Voy. H. p. 228; J. Morier Journ.

p. 272; ders. Second Journey p. 209.

Grabsteine aufsehen und, wie Dupré bemerkte, arabische Inschriften enthalten sollten; jener hörte sie Adjl abad nennen, dieser sagt sie lägen bei dem Dorfe Vint Kieu. Bei seiner zweiten Durchreise (1815) nannte J. Morier sie Druidische Steine, ein rohes Denkmal; von einer Stadt existirten nur noch die Brunnen als Ueberreste. Schon Chardin²⁰⁾ hatte hier von Ruinen einer großen Stadt gesprochen, die noch durch Schah Abbas völlig zerstört sein sollte; es seien große Steintreffe, in deren Mitte die Kaous, zur antiken Heilungzeit, bei Kriegsrathungen ihre Versammlungen gehalten, weil es alter Brauch jener Krieger gewesen, daß dann jeder seinen Felsblock als Sitz mitgebracht habe. Die hiesigen Felsblöcke sind hier so groß, daß freilich nur Riesen wie die Kaous sie hätten mitbringen können. Von solchen Kreisen, die Chardin (1673) gesehen haben wollte, fand W. Ouseley²¹⁾ keine Spur mehr vor, und meint Chardin möchte sich bei der Dämmerung, in welcher er vorüber ritt, ihre Kreisstellung wol nur eingebildet haben: denn er fand auf dortiger Anhöhe zwar noch die vielen großen Steinblöcke, sie waren aber nur zu beiden Seiten des Weges in langen Reihen aufgerichtet. Diejenigen zur linken Wegseite fand Ouseley, regulair im Plan eines Oblongums, 40 Schritte lang und 25 bis 30 breit aufgestellt, und innerhalb derselben einige mohammedanische Grabsteine; aber weit mehr noch außerhalb derselben, und zur rechten Seite sehr viele, mit arabischen Inschriften, die ihm aber weder besonders alt noch merkwürdig erschienen. Der Hordensfürst des Ortes erzählte, nach der Landestraddition, diese Steinblöcke datirten aus der Mongholen Zeit, da die Feldherren Gajan Khans (er stirbt 1304), bei ihren Kriegsrathungen, Jagan genannt, diese Sitze gehabt, die deshalb auch noch diesen Namen führen, aber später zu einer Grabstätte dienten. W. Ouseley hält diese seltsamen Steinblöcke für älter als die Mongholenzeit; sie gehören meint er, den noch übrigen dort vorhandenen Trümmern einer weit ältern Stadt Dujan an, welche schon viele hundert Jahre vor Gajan Khan in Ruinen lag, die derselbe wahrscheinlich nur restaurirte, von welcher man aber heute noch in einem Umkreise mehrerer Stunden die Reste wahrnehme. Welche? gibt er nicht genau an. Diese Ansicht stützt W. Ouseley

²⁰⁾ Chardin Voy. I. p. 267.
p. 394 — 398.

²¹⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III.

Iran-Plat., Nordrand, Rißil-Ofen, Mittellauf 633

setzt auf eine bei Hamdallah Raszwi, von ihm im Originaltext mitgetheilte Stelle (im *Muzhat al Kulub* cap. 3. Text Orig. Not. 48)²², in der es heißt: Anjan eine Stadt im *Elima IV.* wird in alten Schriften zu Mahranrud gerechnet. Sie ward gegründet von Bihes, Sohn Gins, und restaurirt von Ghajan Khan, der sie mit einer Steinmauer umgab, und sie „Stadt des Islam“ nannte. Diese Mauern zogen 3000 Schritte weit. Die Lage des Ortes ist kühl, er erhält sein Wasser vom Gahend; die Gegend bringt Korn und Grasung, aber kein Obst, keine Baumwolle hervor. Die Einwohner sind schön von Gestalt, sie sind Muselmänner von der Schiä Secte; auch wohnt hier ein Volk der Christen (? ob Armenische? oder Nestorianische).

Gegenwärtig ist hier Gindde; das Weideland ist trefflich zur Pferdezucht; Chardin wollte deshalb hier die Misaischen Felder in Medien wieder finden (s. ob. S. 56), die an so vielen Stellen gesucht wurden.

Von den 3 großartigen Karawanseerai zu Schah Abbas Zeit, von denen Chardin bei diesem Uebergange spricht, sind auch kaum nur noch Ruinen übrig. Das besterhaltene und gutgebaute liegt am Nordabhange der Culmination der hiesigen Passhöhe, welche Dupré Sidon oder Gerder Chobly (d. h. Col von Chobly) nennen hörte, von welcher es ziemlich steil hinabgeht durch tiefe Schluchten bis zur Station Saidabad. Auf jener Höhe, auf welcher J. Morier einen Teich voll Wasser gefunden fand, erhielt er auch einen Ueberblick auf die Hochgebirge von Tebris. Saidabad, ein ärmlicher, holzärmer Haufen elender Hütten, in dem man nur Kuhdünger als Brennmaterial gegen die empfindliche Nachtkälte vorfindet, liegt also schon außerhalb des Rißil-Ofen-Strömgebietes; von ihm führt der vierte Tagmarsch über die mehr cultivirte Plaine Aserbeidschans, nach dessen nun schon ganz nahen (nur 6 Stunden, 14 Mil. Engl. fern) Capitale Tebris, zu welcher uns erst spätere Untersuchungen zurückführen werden.

Mittler Lauf des Rißil-Ofen, von Mianeh bis Mendzil und Pyle Rudbar.

Bisher war dieses Thal des mittlern Stromlaufes völlig Terra incognita; auch diese Lücke ist, durch Colonel Montet

²²) W. Ouseley Trav. III. p. 398.

um die Erdkunde Westpersiens so verdienstliche Entdeckungstreife und Landesaufnahme (1832), vorläufig ausgefüllt²²⁾ worden. Unterhalb Mianeh brechen die vereinigten Gebirgswasser, welche nun Kizil Dsen heißen, durch das enge Felsthal am Koflan Koh, dessen Defilee kaum noch für Lasthiere gangbar ist; aber bald erweitert sich das Thal wieder, wird ziemlich breit, bedeckt sich ganz mit Gehölz, und ist wegen vieler Wasserschlängen gefährdet, die hier für giftig gehalten werden. Nach 5 Stunden Wegs (12 M. Engl.) wird Ramau, ein hübsches Dorf am linken Ufer (auf dem rechten Ufer nach Sutherland Map, was richtiger) erreicht, durch welches die große Ardebil Straße, von Zinjan aus zieht, und den Dsen-Fluß überseht. Dieser selten besuchte Flußübergang ist es, den J. Morier²³⁾, Ende October 1812, nahm, als er seine Rückreise aus dem Russischen Lager am Araxes, als Geschäftsträger am Hofe des Schah von Ardebil zurückging, den Strom quer durchgehend, über Herab (oder Herou) und Ramau, nach Akkend und Zinjan, wo er in die gewöhnliche große Hauptroute nach Kaswin und Schirvan zurückkehrte. Er durchschnitt hier den südöstlichsten Theil Aserbeidschans, welcher zur Provinz Khalcal gehört, der Kornkammer in Mirza Abbas Vicetönigreiche, in deren Mitte die Stadt Herab (Herou) am Nordfuße des hohen Ak Dag (Weiß-Berg), so von seiner steten Schneebedeckung genannt, liegt, der nur wenig bekannt ist. Von Herab fließen die Bergwasser schon gegen S.W. zum Thal des Kizil Dsen. Am 24. October kam J. Morier von da zum hochgelegenen Dorfe Ahmedabad, dem der Ak Dag gegen S.O. liegt, ein Berg der den Demawend, wenn auch nicht an Höhe, doch an breiter Ausdehnung übertrifft, welcher aber, bis zu J. Moriers Zeit, noch auf keiner Karte von Persien angezeigt war. Der Boden von Khalcal wird von da mit dem stufenweis absinkenden Thalgebiete zum Kizil Dsen immer fruchtbarer. Dessen linken Ufer benachbart, liegt das Dorf Paras, wo seltsame Felsmassen emporstarren, von denen die Flußwindungen des Dsen zu überschauen sind, so wie in weiter Ferne gegen N.W. die Schneegipfel des Sahend. Von Paras durchsehte J. Morier die

²²⁾ Colonel Monteith Journal of a Tour through Azerbaijan etc. 1832 in Journ. L c. Vol. III. p. 11 — 14. ²³⁾ J. Morier Second Journey p. 256 — 258.

Führt des Rißl Ofen, nach Raman, in wildromantischen-Umgebungen, voll tiefer Schluchten und überhangender Felsen. Nur Eseltreiber mit Salzlasten begegneten ihm auf dieser selten besuchten Straße, die von da den folgenden Tag nach Atkend und Zinjan führt. Es ist uns wahrscheinlich, daß dies derselbe Weg ist, den A. Olearius³⁵⁾ im Juni 1637 von Ardebil direct nach Zenjan (Sentan) nahm, wobei er den Rißl Ofen auf einer von Schah Samasp erbauten Brücke von 9 Bogen übersetzte, von der wir gegenwärtig keine Kenntniß haben, die vielleicht dieselbe bei Kholak sein möchte, wo dann sein Weg sich etwas südlicher von der heutigen Straße abgezweigt haben möchte. Er nennt diesen Uebergang eine rechte Raub- und Mördergrube für Reisende. Da er jedoch überall andere Namen als die heutigen anführt, so bleibt diese Route, die von seinem Rückwege durch Pyle Rudbar ganz verschieden sein muß, schwierig genauer zu ermitteln.

Der Paß des Koflan Koh (Scheidegebirges) entlang am Flußufer hin, bis Raman, würde, nach Monteith, selbst für Wagen fahrbar und für eine Armee gangbar sein. Nur eine sehr kurze Stunde weiter abwärts, verengt sich das Defilee wieder zu einem schmalen Felspfad, an dessen Seite der Strom 100 Fuß tiefer vorüber rauscht. Die Gefahr dieser Passage hält noch eine andere Stunde an, worauf man wieder zur Tiefe des Strombettes hinabsteigt, um einen sehr hohen und fast senkrecht abstürzenden Fels zu passiren. Von da führt wiederum ein besserer Weg, in allem 8 bis 9 Stunden (21½ Mil. Engl.) weit, bis Koubulak. Hinter diesem Dorf wiederholen sich noch gefährlichere Engpässe, wie die zuletzt genannten.

Am zweiten Tag marsche, von Koubulak sind mehrere reisende Bergströme, vom Riban Dag herabkommend, zu durchsetzen, um das Dorf Kholak zu erreichen, das an einem gleichnamigen Zuflusse zwischen anmuthigen Gärten erbaut ist. Eine gute Stunde unterhalb (1½ Engl. Mil.) ist eine schöne Brücke von 6 Bogen über den Rißl Ofen, also die zweite uns bis jetzt bekannte, erbaut, unterhalb welcher sich bald die Berge zu beiden Seiten zurückziehen, aber am Flusse ein schmales Tafelland zurücklassen, das plötzlich steil zum Strome abfällt, dem schwer zu

³⁵⁾ A. Olearius neue Orientalische Reise. Schleswig 1647. fol. p. 347—360.

nahen ist. Nach einer Stunde sehr beschwerlichen Wegs, über steinigtes Ufer, geht es an der Seitenschlucht Sukus Ehin vor über, zu einem eingeschlossenen Felspaß am Ufer hin, der kaum passirbar ist, und nur erst durch Felsprengung etwas gangbar geworden, obwohl er immer gefahrvoll bleibt. Besser wird dieser Paß gegen das Dorf Alwar hin, wo Monteith, nach einem höchst mühsamen Marsche, von nur 12 Mil. Engl. Distanz, Halt machte.

Der dritte Tagmarsch, immer im Rißil Ofen Thale, führte nach 6 Stunden Wegs (15 Mil. Engl.) nach Hifigine. Nach der ersten halben Stunde durch das Dorf Riskeal, nach einer Stunde weiter das Dorf Kabal Ebie im dicht bewaldeten und am Ufer mit Weiden und Gebüsch besetzten Thale, mit welchem hier der District Kbalcal (s. ob. S. 634) beginnt, der sich zu beiden Flußseiten weit ausdehnt. Hier wurde der Strom überseht, jenseit das Tafelland erkiegen, nach einer Stunde im steilen Zickzack wieder zum Flußbette hinab, um Murza im reichbebauten Thale zu erreichen. Von da ging es wieder hinab zum Strom, und an 3 Stunden (7 Mil. E.) an seinem Ufer hin, um dann wieder, wo der felsige Uferweg das Weitergehen hindert, zu dem kleinen Städtchen Hifigine aufzusteigen, das auf der Höhe als trefflicher Militärposten das Stromthal dominirt, und Defilee und Uebergang gut vertheidigt. Die Stadt hat 300 Häuser, deren Bewohner einen starken Handel mit Ghilan treiben, wohin sie Korn und Baumwolle ausführen. Man findet hier an 200 Lastpferde, welche die Bewohner an die Handelsleute zum Transport der Waaren vermieten. Von hier an werden die Ufer zunächst am Rißil Ofen gänzlich unwegsam; Monteith mußte an der nördlichen oder linken Uferseite des Stroms durch viele Thalschluchten und über zerfallene Thonschiefergebirge seinen beschwerlichen Weg weiter gegen S.O. verfolgen, um am Ende des sechsten Tagmarsches von Hifigine aus Kerdjil zu erreichen.

Der erste Tagmarsch²³⁶⁾ führte nach 7 Stunden Wegs (18 Mil. Engl.) von Hifigine in das Thal von Berendeh, zu der gleichnamigen, schön gelegenen Stadt, am hochaufliegenden Al-Dag (Weißberg) erbaut; sie hat 1200 Einwohner, liegt zwischen Obstwäldern und Weinbergen, hat Sunniten zu Bewoh-

²³⁶⁾ Colon. Monteith a. a. O. III. p. 13.

nern, gehört zu Khakal. Hier ist es, wo nach einer andern Route die Monteith von Rescht über Romen und den Paß Masalla³⁷⁾, den Pyle Rudbar Paß vermeidend, und im Westen desselben, die bis dahin unbesuchte hohe Gebirgskette übersteigend und hinab über Badjillan, 4972 Par. F. ab. d. M. gelegen, zum mittlern Stromthale des Kifil Ofen bei Berendeh zurückkehrend, diesem Orte nahe, den Zusammenfluß eines andern Schahrud, als des früher aufgeführten (von Ost her, s. oben S. 592) erwähnt. Er ging von diesem Berendeh, dann Stromaufwärts über Herou oder Herab in Khakal, J. Porters Weg, s. ob. nach Aserbeidschan zurück.

Der zweite Tagmarsch, nach 2 kleinern Stunden zum Karawansehal, das, Manséral genannt, in Ruinen, am Ufer ein zweiter Thäler, des Berendeh und des Schahrud (ein dritter, kleiner Fluß dieses Namens) liegt. Das Land ist prachtvoll bewaldet, voll Wild, Rebhühner, Hasen, Eber; eben so weit erreicht man die Hochgebirge von Ghilan.

Der dritte Tagmarsch führt durch das schöne Durram Thal zum District Larom (verschieden von dem oben S. 589 genannten; bei Monteith Lahram, hier ein linker vom Nord her kommender Zufluß zum Kifil Ofen; s. Sutherland Map) mit dem gleichnamigen Fluß und Dorfe; in dessen Nähe der Winterpalast des Prinzen von Kınjan (s. ob. S. 623; als Ker Porter durchreiste ein jüngerer Bruder Abbas Mirzas des Kronprinzen von Aserbeidschan)³⁸⁾ liegt. Der Kifil Ofen ist hier, nur bei leichtem Wasser, fuhrbar; er fließt 2 Mil. Engl. in einer Stunde. Ein Brückenbau über denselben war begonnen. Im Garten des Prinzen, wo man den Colonel sehr gastlich aufnahm, hatte man angefangen Olivenpflanzungen zu kultiviren; es waren die ersten, denen Colon. Monteith in diesem Flußthale begegnete, das unterwärts, von diesem edeln Fruchtbaume bereichert wird, dessen Mangel, auf Trans Plateaulande, schon Strabo's Aufmerksamkeit erregt hatte (Strabo XI. s. 525 ed. Cas.). Das benachbarte Hochgebirge Ghilans, welches das Thal bis wenige Stunden (6 Mil. Engl.) zum Strom hier mit seinen vorgeschobenen Bergen einengt, ist nie frei von Schnee, auch das Gebirg auf der andern Thalseite, eine Fortsetzung

³⁷⁾ Colon. Monteith a. a. O. III. p. 20.
Trav. Vol. I. p. 274.

³⁸⁾ R. Ker Porter

des Koffan-See, ist hier weit höher als in der Nähe von Diansch. Die Berge sind grün, mit niedrigen Eichenwäldern bedeckt.

Der vierte Tagmarsch führte immer abwärts im Thale, nach 5 Stunden (12 Ml. E.), zum Dorfe Kullat, das sich durch prächtige Walnussbäume, die eine Höhe von 50 bis 60 Fuß erreichen, und durch gigantische Platanen auszeichnet; auf der Gegenseite des Flußufers erheben sich die Trümmer einer Felsburg. Eben so weit abwärts im Flußthale erreicht man, in dessen Nähe, Ziterabad, wo nun schon die Olivencultur allgemein ist. Der großen Hitze im Thale (September) waren die Bewohner auf die Höhe der benachbarten Berge ausgewichen.

Der fünfte Tagmarsch führte durch sehr gut bebauete Thalebene, voll schöner Dörfer, nach fast 6 Stunden Wegs (13 M. Engl.), zu den Ruinen von Pyramabad, einst eine große Stadt, an deren Seite sich das Heideneschloß (Gaur Kulla bei Monteith) erhebt. Das Thal ist hier bis zum Strom dicht bewaldet; weiter abwärts naht sich ihm ein sehr hoher Berg, in dessen Seite diese Straße mühevoll eingehauen, weiter abwärts zu einer modernen Brücke, Mendjile führt, in deren Nähe die kleine, gleichnamige Stadt liegt (s. ob. S. 616), die vom Flußübergange den Namen der Brückstadt erhalten hat. Eine prächtige Allee von sehr großen Olivenbäumen, die hier sehr sorgfältig cultivirt werden, führt in die Stadt, welche aus ihren Olivenpflanzungen, die auch in das tiefer liegende Pyle Rudbar fortsetzen, bedeutende Exporten macht, an Del und Seife, ohne die Oliven zu rechnen, welche allgemein zur Nahrung dienen. Diese geschützte, heiße Thalvertiefung ist die einzige Gegend Persiens, in welcher die Olivencultur einheimisch und national genannt werden kann. Die ungemein niedrige Lage des Flußspiegels, in diesem tief eingeschnittenen Thale, nach Monteith Messung mit kochendem Wasser, nur 750 Fuß Par. (800 Fuß Engl.) über dem Spiegel des Meeres, erklärt den Schutz dessen hier dieser empfindliche Fruchtbaum so dicht an, bis tief in den Sommer hinein mit Schnee bedeckten, Hochgebirgsgipfeln, sich doch noch erfreuen kann. Ein sehr heftiger diesem Locale eigenthümlich angehöriger Wind, den Colon. Monteith hier, gegen Ende September, erlebte, trägt, so zerstörend und unangenehm er auch in seinen Einwirkungen auf den Menschen ist, doch dazu bei, während der Sommer

bürre, da das verbrannte Land dann vielleicht ohne denselben unbewohnbar sein würde, seine Vegetation vor dem gänzlichen Vertrocknen zu schützen, und wenigstens durch Nebel zu erfrischen. Er begann³³⁹⁾ an einem der Tage um 11 Uhr Morgens, hielt an bis Mitternacht, so heftig, daß er die Zelte einriß; darauf deckte ein dicker Nebel die Berggipfel, der zuweilen auch mit Regengüssen niederfällt, die in dieser Jahreszeit in den übrigen Umgebungen des Kasellandes fehlen. Dieser Wind weht nicht über die Grenzen des nächsten Tiefthales hinaus. Die großen Temperaturcontraste, durch die tiefen Thaleinschnitte, so dicht an den dichtbenachbarten schneehohen Berggipfeln, mögen die Ursache dieser plötzlichen Störungen des atmosphärischen Gleichgewichtes erklären; schon in Mianeh, was doch noch höher gelegen, bemerkte diese J. Morier, der in derselben Tageszeit den Stand des Thermometers zu Abend auf 19° 11' Reaum. (75° Fahrh.), zu Mianeh aber fast 30° R. (99½ Fahrh.) beobachtete; also eine Differenz von mehr als 10° R. wahrgenommen hatte⁴⁰⁾.

Unterer Lauf des Kifil Ofen, von Mendzil durch Pyl Rudbar nach Ghilan zum kaspischen Meere.

Unter dem Verein der Wasser des Schahrud und Kifil Ofen, die hier den Namen Gafidrud, der Weiße Fluß, erhalten, führt eine Brücke (Mendzil) von 500 Fuß Länge, auf 7 Bögen, über den Strom, welche ungeachtet dieser großen Strombreite doch noch öfter im Frühjahr⁴¹⁾ vom Wasser überschwemmt wird. Als D'Arcy Todd im Februar (1837) hier durchzog, war sie von den Wassern zerstört; die Gafiden hatten sie einst erbaut. Schon A. Olearius⁴²⁾ passirte sie, im J. 1638, auf seinem Rückwege von Kazwin nach Ghilan, als er, der erste Europäer, den darauf folgenden Pyl Rudbar durchzog, in welchem er den antiken Namen der Pylae Hyrcaniae oder der Fauces Hyrcaniae, wiedererkannte, und bemerkte, daß der von den Macedoniern gebrauchte Name der Pylen selbst, auch heute, dort noch einheimisch sei (Pyl d. h. Pforte, Rud der Fluß, bar das

³³⁹⁾ Colon. Monteith a. a. D. III. p. 14. Journ. p. 208.

⁴⁰⁾ J. Morier See.

⁴¹⁾ Colon. Monteith Journal etc. a. a. D. Vol. III. p. 17; D'Arcy Todd Itinerary ebend. Vol. VIII. P. I. p. 36.

⁴²⁾ A. Olearius neue Orientalische Reise a. a. D. S. 472—476.

Land; die Pforte des Flußthales). Der Eingang in dieses feste Destré von Ruddyar ist eng, felsig, der Paß wild und steil, aber, nach Colonel Monteith, doch nicht den furchtbareren Passagen des Kaukasus, oder Kara Dag, zu vergleichen, und würde selbst für Artillerie leicht fahrbar gemacht werden können. Nach einer 34 Engl. Meile hinabsteigenden Tiefe, wo bisher der Wald aufgehört hat und nur Weiden am Ufer, Juniperus-Büsche an den Klippen wahrnehmbar sind, wies eine Olivenwaldung erreicht, über der zur Seite auf den Berghöhen sich mehrere Dörfer erheben. Nach 1½ Mll. Engl. geht es an einer Bergschlucht mit dem Bergstrom Zearud vorüber, an dem ein gleichnamiges Dorf liegt, ganz in Olivenpflanzungen eingehüllt, und eine Viertelstunde unterhalb wird das Städtchen Ruddyar erreicht, wo der Rissl Ofen fahrbar (im Frühling ausgenommen) ist. Das Städtchen hat 500 Häuser und starke Ausfuhr von Oliven; Öl, Seife, die es wohlhabend machen, weil der nahe Seetransport nach Astrachan den Verkehr lebendig erhält.

Dieses Ruddyar⁴³⁾ nennt schon Ebn Haukal als die Residenz des Fürsten von Dilem (s. ob. S. 581). A. Olearius, der im Winter 1638 diesen Weg nahm, giebt die erste lehrreiche Beschreibung dieses merkwürdigen Passes, zu dem er auf der Kaswinstraße, den Weg nach Sultanich links liegen lassend, hinabstieg. Am dritten Tage⁴⁴⁾ von Kaswin kam er, über die Orte Aghababa, Tzitelli oder Kellabath, d. i. die Schafweiden der Kaswiner, den Ort Körtzibaschi, wohin er am Klevierfluß (dem Schahrud), wol 30mal dessen Sturzlauf durchsetzend, hinabstieg, zwischen Bergen mäßiger Größe, rothen, gelben, grünen Erden, wol Wergellagern, hinweg, bis er im Thale Ader und Felder traf. Am folgenden Tage, den 28ten Januar, zog er an einem schönen, dichten Olivenwald, zur rechten Hand gelegen, vorbei, den Fatichus Hyrcaniae hingen, die sie heutzutage Nylas, wie zu Alexandri M. Zeiten, nennen. Dies ist ein sehr enger Paß und gleichsam die Thür zur Fardschasch Kilan (Ghilan). Vor derselben vereinen sich 2 schnell laufende und rauschende Flüsse; der größte, der Rissl Ofen, von der Linken, und der zweite kommend von der rechten Hand (der Schahrud). Nach der Confluenz wird der Strom Tjpe-

⁴³⁾ Oriental. Geogr. ed. Ouseley p. 174.

⁴⁴⁾ A. Olearius neue orientalische Reise. Schleswig 1647. fol. S. 473 u. f.

tud (d. i. Gessld tud) genannt, läuft durch eine schöne Steinbrücke, und zwischen zwei hohen, feisigen Bergen in Kilan, wo er wieder zersplitzt in See fällt. Die Brücke ist groß und stark über 9 Pfeiler gebaut; in den meisten dieser Pfeiler sind zierlich gemauerte Kammern und eine Küche, zu denen man auf kleinen Treppen hinabsteigen und bis zum Wasser kommen kann. Daher die Brücke auch als eine gute Karamanseraf für Reisende zur Herberge dient. Jenseit der Brücke geht ein gebahuter Weg durch Kchalcal nach Ardebil, rechts aber nach Kilan. Dieser Weg war der allerabscheulichste und gefährlichste zu gehen, wie keiner auf der ganzen Reise. Er war an einem steilen, langen Felsenberge, an etlichen Orten eingehauen, oder aufgemauert und so enge, daß kaum ein Pferd oder Kameel hindurchkonnte. Nichts über Felsabstürze hinab ging es in den Abgrund, in welchem der Strom zieht, oben am Berge, wo ein schweres Aufsteigen, stand ein Zollhaus, und eben so schwer war das Absteigen. Aber die Gegend war ganz grün, auf das schönste belaubt mit Fruchtstäumen; Eypressen, Burbaum, Oliven, Pomeranzen, Citronen, die doppelt erquicklich, da man noch am Morgen auf der Höhe im Winter ausgereiset war und den Nachmittag im Sommerlande eintrat, in dem man nun verbleibet bis zum Meere. Unten im Grunde, am Rivier Isperud, lag das große Dorf Pyle Rudbar (Pyle Rubar) zwischen Gärten, Weinreben, Pomeranzen, und Citronenwäldern, rings von Bergen umschlossen, doch in nicht geringer Ferne sich gegen S.O. bis zur Ebene eröffnend. Der Amberg, jenseit des Stromes, Rudbar gegenüber sagt A. Olearius, war gleichfalls voll Baumgärten und Früchte nebst allen Producten in Ueberfluß, ein irdisches Paradies. Dieses Pyle Rudbar ist zwar der Eingang zu Kilan, doch soll es noch zum Gebirgsdistrict Larim gehören. Die Landschaft Kilan (Hyrcania) hat aber N. Curtius 1. 6. 8. auf das getreueste beschrieben. — So weit der holsteinische Reisende. —

Die neuesten brittischen Reisenden ⁴⁵⁾ führen hier ebenfalls die Olivenwaldung an; aber 4 Stunden (10 Mil. Engl.) unterhalb jenes Städtchens Rudbar ein Karamanseraf, Rustamabad, auf der Höhe, den ganzen Paß dominirend, von einer

⁴⁵⁾ Col. Mountheith a. a. B. p. 17—18; D'Arcy Todd a. a. B. p. 37.

zerstreuten Gruppe von Bohndauern umgeben, von wo dann der Weg in der Thaltiefe zum engen Paß am Mantbause Nahdari hinführt. Waldberge treten hier wieder zu beiden Seiten ganz nahe; der hohe Berg Dersel Dag, stets mit Schnee bedeckt, liegt nur 3 Stunden ab vom Fluß, auf dessen rechtem Ufer; er gehört wol zu den Hauptgipfeln der Esamanischen oder Dilemschen Alpen (s. ob. S. 574). Hier nimmt die Menge der Olivenbäume schon wieder ab, denn in Ghilans Ebenen ist nirgends von Vergleichenen die Rede; Reisfelder zeigen sich; das Bergvolk verliert seine frische Gesichtsfarbe, sein gutes Aussehen, die Gestalten werden bleich und schwächlich. Nach der fünften Stunde Wegs (11½ Mil. Engl.) wird im dicht bebauerten Thale das Imam Zadeh-Geschlim, das Grab eines Schiiten-Heiligen, getroffen; das noch dem hohen Dersel Dag (Est. Monteith-nennt ihn Du se h) gegenüber errichtet ist. Auch A. Diercklus führt diese Capelle, wie er das Heiligthum nennt, an und bemerkt, auf überhängenden Felsen sehe man vieles Mauerwerk, in der Tiefe solle eine Brücke¹¹¹⁾ gestanden haben, die aber Seander zerstört habe. Von dieser letzteren berichten die neueren Reisenden jedoch nichts. Nicht fern unterhalb von hier spaltet sich der Gesidrud, dessen Flußbette hier 400 Schritt Breite erlangt hat, in viel Arme. Zunächst unter dieser Theilung liegt das Dorf Ainneh Ber, mit welchem das flache Ghilan beginnt, das in kürzester Zeit erreicht, den frappantesten Contrast mit seinem waldbreichen, sumpfigen Boden, seinen schwülen und feuchten Lüften darbietet, gegen die verdorrten, nackten, hochfliegenden Tafelflächen und Berggipfel Iran.

Hier hört schon das in Dörfern vereinte Leben der Landbewohner auf, die nach allen Richtungen hin in kleinen Gruppen von vier, höchstens zu zehn Häusern beisammen wohnen, von Wald und Reisdümpfen umgeben, fernab von den Hergwegen. Das Vieh, einzeln zerstreut, ist klein, die Kinder zeigen sich mit dem Fettbuckel, der im hohen, trocknen Iran fehlt. Die Physiognomie der Bewohner nimmt auch mehr den indischen Character und die dunkle, grüne Farbe an (s. ob. S. 429, 435) statt des frischen Blutes der Bewohner des hohen Tafellandes. Alle andern Kornarten verschwinden vor der allgemein werdenden Reiskultur, und die Obstplantagen werden zusammengebrängt

¹¹¹⁾ Ab. Diercklus a. a. D. fol. C. 479.

durch die immer mehr und mehr dominirenden Maulbeerplantagen zum Betriebe der Seidenzucht. Auch die Saumthiere, die vom Gebirge kommen, fühlen den Unterschied; denn unter ihren Lasten versinken beides, Maulthiere und Pferde, da die festen Wege bald verschwinden, in den vegetabilen Schlammstrecken, und können sich kaum hindurcharbeiten, die Kameele müssen ganz zurückbleiben.

Die Wegstrecke vom Imam Zadeh Haschim, nach Rißil, zur Seite der Strommündung, heißt daher mit Recht: Jehen-
nam, die Hölle, ein oft ganz impracticabler Morast. Die directe Entfernung beträgt nur 9 bis 10 Stunden Wegs (22 Mil. Engl.), aber kein Gebirgsführer weiß sich hindurch zu finden; man muß die Guides wechseln; denn nur die dort Einheimischen verstehen es, gleich den Anwohnern der pontinischen Sümpfe in Italien, sich durch die Morastmitte glücklich mit den beladenen Karawanenzügen hindurchzuarbeiten.

Diese ganze von Kaswin durch Pyle Rudbar bis Rescht zurückgelegte Haupt-Commercialstraße giebt Colonel Trez-
zel (1808)⁴⁷⁾, nach seinen Berichten, zu einer Distanz von 33 Lieues an, nach folgenden Stationen: von Rißil nach Rhodem 5, nach Rustamabad 5, nach Rudbar 4; dann 2 Lieues über die Brücke Suleiman Khan zum Dorf Mendzil, oder die ganze Station bis Ischinar, Karawansehal 7 Lieues; bis Haupt-
baba (Aga baba) 8 und bis Kazwin 4 L. Nach ihm ergießt sich nahe jener Brücke der kleine Tarum-Fluß zum Rißil Ofen (wo der Schahrud). Der directe Weg von da, gegen West, durch Khalcal bis Zenghian (Zinjan), der uns ganz unbekannt ist und schwierig zu gehen sein soll, beträgt nach ihm 13 L. —

Dies sind die Hauptcommunicationen, welche durch das Stromgebiet des Rißil Ofen uns in Ghilan einführen können.

2. Ghilan, das Tiefland, der Küstenstrich, der Deltaboden. Lahidjan mit Langarud. Rescht mit Peri Bazar und dem Hafenort Enzelli.

Im Allgemeinen ist uns dieser tiefliegende Küstenstrich aus Obigem schon hinreichend bekannt (s. ob. S. 425 — 433); auch sind wir auf dem Küstenwege, vom Ofen her, schon durch Ten-

⁴⁷⁾ Trezel Notice b. Am. Jaubert a. a. D. p. 426.

Sabun bis Labidjan am Oskarne des Rissil-Ofen, oder Esfend, nahe seiner Ausmündung zum Meere vorgebrungen (s. ob. S. 544—549). Es bleiben uns daher hier nur einige topographische Zusätze zu dem Vorigen anzuführen übrig, in denen vorzüglich B. Fraser (1822) unser Wegweiser sein wird, weil er der einzige neuere Beobachter ist, der nicht bloß von der Seefelste, wie die russischen Akademiker, das Gestade berührte, oder zufällig, wie die meisten Andern, nur eine Querstraße schnell durchzog, sondern das ganze Land während eines längern Aufenthaltes vom Ost- bis zum Westende genauer kennen lernte.

Der heutige, unter persischer Hoheit stehende Theil von Ghilan erstreckt sich von Lenkaban im Ost, vom Pult-rad (s. ob. S. 433) längs dem südlichen Meeresufer westwärts bis zum kleinen Küstenflusse Astara (Aschtara)⁸⁴⁵, der von dem Hochgebirge bei Ardebil ostwärts hinab zum kaspischen See fließt, 4 Tagereisen im Westen der Stadt Rescht, eine Küstenstadt von nicht vollen 100 Engl. Miles. Die Mündung der vereinigten Flüsse Kur und Aras bildet wol die natürliche Grenze Ghilans, aber dieser nordwestliche Theil vom Astara bis zu jener Mündung ist, nebst dem Hafen von Lanterun und den zur Seite liegenden, ehemals auch zu Aserbeidschan und Ghilan an Persien gehörigen Roghan-Ebenen, durch die Kriegshändel an Rußland gekommen und zu Trans-Kaukasien geschlagen.

Von der Ostseite kommend, ist Labidjan⁸⁴⁶ die erste und einzige Stadt von Bedeutung, gegenwärtig mit 7000 (nach Monteith, mit doppelt so viel nach Fraser) Bewohnern, guten Bazaren, die denen von Amol verglichen werden können, wo das Hauptprodukt Seide ist, die hier in großer Menge gefertigt und nach Rescht oder Enzelli ausgeführt wird, aber auch nach dem innern Persien, zumal nach Isfahan, zur weitem Verarbeitung. Der Ort ist auf allen Seiten von grünen Wasserspiegeln, die über den Reisfeldern stehen, von Obstbaum- und Waldern von Maulbeerbäumen umgeben. Die ganze Population ist mit der Fütterung der Seidenwürmer und der Vereitung der Seide beschäftigt, die früher ein Monopol für den Gouverneur von Ghilan war, eine sehr drückende Einrichtung, die, seit Mohammed Reza Mirza Gouverneur von Rescht geworden, aufgehört hat.

⁸⁴⁵) R. Fraser Travels and Adventures &c. &c. S. p. 137.

⁸⁴⁶) B. Fraser &c. &c. S. p. 119.

Colonel Monteith fand (1832) die Stadt in sehr blühendem Zustande⁵⁰⁾, nett gebaut, gesund gelegen und von der Anhöhe ihr zur Seite eine weite Aussicht über den kaspischen See und dessen gekrümmtes Gestadeland. Der größte Grundbesitzer des Ortes, Ali Akber Beg, bewohnte eher einen Palast, als ein Privatgebäude. Die 5 geogr. Meilen (24 Mil. E.) Wegs von hier bis Ráscht legte er in 13 Stunden zurück. Colonel Trezel führt von Lahidjan ein Routter nach Rázwin, quer durch den Elburs und Dikeman⁵¹⁾, das Desfilé von Pyle Rudbar gänzlich vermeidend, an, das Einzige, das uns nächst dem oben von Stewart über Maridjan und Korumabad angegebenen (s. oben S. 567), im West zwischen Demawend und Rífil Ofen hindurch führt. Er sagt, die Distanz sei 33 Lieues, durch die Dorfschaften Garba, 7 Lieues, Dikeman (4), Rhothassan (9), Doudehei (5), nach Rázwin (4); übrigens werden keine weitere Details gegeben; es scheint bloßer Fußpfad zu sein.

In frühern Zeiten war dieses Lahidjan⁵²⁾ die Residenz der Sultane und Khane von Ghilan; erst seit den Zeiten Peter des Großen wurde ihre Residenz, wegen der größern Nähe des Hafens von Enzelli, nach Ráscht verlegt, das eben so in der Mitte eines Waldaushaues erbauet wurde, wie dies früher mit Lahidjan geschehen war. Früher, als Langarud, im Osten von Lahidjan, noch von russischen Schiffen besucht wurde, waren auch diese beiden Orte noch bedeutender als gegenwärtig. Kurz vor Gmelins Besuch in Lahidjan war der Ort, mit seinen 8 Mahalles oder Quartieren, von den Ambarliern (s. ob. S. 575) überfallen und ungemein zerstört worden nach Ibrahim Mirza's Tode. Der etwas erhabeneren Boden, auf dem die Stadt, nur eine Viertelftunde fern von den nächsten Bergen, erbaut ist, giebt ihr ein gesunderes Klima, als von Ráscht. In der Nähe sahe man, 1774, noch Reste von zwei russischen, in früherer Zeit daselbst angelegten Forts. Die Einwohner hatten zu Gmelins Zeit sehr an den Menschenblattern gelitten, obwol sie die Kunst der Inoculation derselben dort als eine einheimische übten, die nach Gmelins⁵³⁾ Versicherung keineswegs erst aus Europa

⁵⁰⁾ Colonel Monteith Journal a. a. D. Vol. III. p. 20. ⁵¹⁾ Trezel Notice b. An. Jaubert l. c. p. 430. ⁵²⁾ G. G. Gmelin Reise. St. Petersburg 1774. 4. Th. III. S. 342. ⁵³⁾ ebenbas. S. 346.

dort eingeführt sein sollte. Die botanische Ausbeute war hier, wie in ganz Ghilan, ziemlich gering an neuen Ergebnissen, obwohl doch contrastirende Bodenverhältnisse hier auftraten. Längs der sandigen Meerestüste Salzkräuter, im ebenen Morastboden die äupligere Flora durch die Reiskultur verdrängt. Im nahen Waldgebirge größerer Pflanzenreichtum, doch nur Waldpflanzen und auch diese im fetten, wurztreichen Boden, wegen der zu dicht stehenden schattigen Wälder, einförmiger Art. Als Eigenthümlichkeit dieser kaspischen Flora führt Gmelin die stattliche Haarung der Kräuter und die Besetzung der Büsche Bäume mit Stacheln und Dornen auf, selbst der Pflaumenbaum, die Granate, der Hartleigel (*Cornus sanguinea*) haben in Ghilan ihre Stacheln.

Das ehemalige Lengher rud, d. h. Fluß der Landung (s. ob. S. 425), ober Langarud⁵⁴⁾, östlich von Lahidjan, eben so von Lahidjan abhängig, wie Enzelli von Rescht, war schon zu Gmelins Zeiten zerstört, und hatte von einer Feste nur noch ein Thor aufzuweisen; die Küste, dem freien Spiel von Wind und Wellen ausgesetzt, fand dieser Akademiker völlig verlandet, seine Hoffnung, dort einen bessern Hafen als den zu Enzelli anzukunftschaften, war vergeblich. Seitdem scheint kein Brobacher wieder in jene Küstengegend vorgeedrungen zu sein. B. Fraser⁵⁵⁾ nennt Langarud eine bloß offene Ankerstelle, ohne Hafen, ohne allen Vortheil. Auf dem Wege von Lahidjan nach Langarud führt Gmelin eine große Höhle an, in der ein Schatz verborgen liegen soll, den viele Schlangen, die sich in derselben befinden, zu bewachen scheinen; die Russen wollten sie durch Pulver sprengen, wurden aber von den Eingebornen daran verhindert.

Ostwärts von Langarud, wo Gmelin die dicksten Pomeranzendäume, zwei Mannesstärke, im Mai in voller Blüthe vorfand, bestieg er, über Rubissar und Eckalarut (s. ob. S. 547), die südlich von da aufsteigenden Schneegebirge⁵⁶⁾, wo er, vom 14ten bis 20sten Mai, in der Nähe des Gebirgsdorfes Tschurba st verweilend, durch eine reichlichere Alpenflora für die Beschwerde der Erstigung belohnt ward. In der kühln Alpenluft begegnete ihm die Alpen- und Pyrenäen-Flora mit der eigen-

⁵⁴⁾ G. G. Gmelin Reise. St. Petersburg 1774. 4. Th. III. S. 349. ⁵⁵⁾ B. Fraser Narrat. p. 147. ⁵⁶⁾ Gmelin III. S. 360 — 370.

ähnlich kaspiſchen, der ſich auch viele ſibirische Gäſte zugeſellen; und nicht wenig neue. An Thieren ein ſehr großer, neuer Adler, weiße Adler in großer Menge, die ſchon von Baſu an beginnen und über einen Theil von Perſien ſich ausbreiten, eine ſchwarze Dohle mit zinnoberrothen Füßen und Schnabel. Das Hochgebirg, noch 10 Stunden höher auf über Iſchurdaſt (Eſamaniſche Alpen? ſ. ob. S. 642), verliert nie ganz ſeinen Schnee, man nannte es Sanamis, Kafumifar, Delliman; ſeine Bewohner ſprachen ghilaniſch, wenige nur perſiſch oder türkiſch. Von dem Ghilaniſchen (? ſ. ob. S. 589, 624) hat Smelin ein Vocabular⁵⁷⁾ mitgetheilt. An Gebirgsarten nennt er Quarz, Glimmer und ſehr viel zerſtreute Feſſenblöcke. Heerdenwirthſchaft iſt die Hauptbeſchäftigung der dortigen Gebirgler, die nur den Wolf als Feind ihrer Heerden zu fürchten haben. Hinter⁵⁸⁾ der Kette dieſer Schneegebirge, bemerkt Smelin, war Ende Mai die Natur noch kaum aus ihrem Winterrſchlaf erwacht. Während an der ghilaniſchen Seite Alles grünte und blühte, waren da die Lilien noch geſchloſſen; der Crocus brach erſt auf, wo der Sonnenſtrahl ſeinen belebenden Einfluß geltend machen konnte. Hier war die Heimath weißer Hermeline in Menge, die nie ihre Farbe veränderten.

Zwiſchen Langarud und Keſcht lagert ſich das Deltaland des großen Ghilanstromes am Meere hin; 6 Stunden (15 Mil. Engl.) landeinwärts von der Meeresküſte, ſpaltet⁵⁹⁾ ſich der untere Lauf des Kiſil Oſen, oder Eſfidrud, gleich dem Aras, in zwei Hauptarme, nachdem ſeine wildzerſtörenden Fluthen den Engpaß von Rudbar verlaſſen haben. Auf der großen Delta-Inſel liegt Lahidjan. Vom ſüdlichen oder rechten Arme ſpaltet⁶⁰⁾ ſich ein zweiter Arm ab, der parallel mit der Küſte durch kleine Lagunen bis nach Langarud geht, einſt ſchiffbar war, gegenwärtig aber, wie der peluſiſche Nilarm, verſtopft iſt. Die Hauptmündung des linken Armes fällt im Nordoſten der Stadt Keſcht zum Meere. Der Weg von der Stadt bis zur Mündung iſt mit Reiſſümpfen und Maulbeerplantagen bedeckt. Ein tiefer Schlammweg von 4 geogr. Meilen (21 Mil. Engl.) führt zu einem ſtark beſuchten Baſar und District Laſchtenaſcha, und

⁵⁷⁾ Smelin III. S. 352—369.

⁵⁸⁾ ebenſ. III. S. 369.

⁵⁹⁾ B. Frazer Travels and Advent. p. 121.

⁶⁰⁾ Colon. Mon-

teith Journal etc. l. c. Vol. III. p. 19.

dann in 7 geogr. Meilen (36 Mil. Engl.) durch gleichen Boden zur Meeresmündung, deren breiten und tiefen Ströme aber eine Barre vorliegt, die meist nicht über 3 Fuß, zuweilen jedoch bis 7 Fuß Tiefe hat. B. Fraser fand den Strom, wo er ihn auf dem Wege von Lahidjan nach Kesch zu übersezen hatte, sehr tief, 300 Schritt breit, trübe, kochend, viele Bäume und Kiesel, Kollbäume mit sich fortwühlend, voll Stromspaltungen und Ja sein. Keine Fährte führte von dem Dorfe Kesch-abad am rechten Ufer auf das linke hinüber, nur ein elendes flaches Boot für höchstens 3 bis 4 Pferde, mit kleinen Ruderern bemannt, gefahrvoll zu überfahren. An den Ufern sahe man wilde Grouatvögel und Garrabusch voll Fräse, umher Raubberwölungen. An der Flussmündung eine starke Störzfischerei, an die Handelsleute aus Astrachan versammelt, die monatlich von hier an 200 Tannen Casiar nach Rußland schiften. Wäre der Hauptstrom nicht durch Sandbänke und viele eingewickelte Baumstämme gehemmt und gefahrvoll gemacht, so könnte er, da er weiß 24 Fuß Tiefe hat, sehr gut beschifft werden. Die große Auerstraße des Khepaban, durch ganz Masenderan und Ghilan, hat auch hier im Deltaboden seit Schah Abbas Zeit keine Reparatur erhalten; daher nur wenige Spuren davon übrig sind, die man an den erhöhten Dammwegen über den Morästen erkennt, wo man ein aufgeschüttetes Lager von Holzbohlen (wol gegen die Fäulniß in der Versumpfung) mit dem Erdlager und dem Pfahle überdeckt hat.

Kesch ober Käscht, Käschttschessi, unter 36° 41' N.Br. nach Solimonow, an der Westseite des Deltas und dem Hauptarme des Schirud, wie dem Golf von Engelli, der als Hafenausgang dient, ganz nahe gelegen, nur 2 Lienes vom Meere fern, ist gegenwärtig die Capitale von Ghilan und die blühendste Stadt, die Monteith in neuerer Zeit in Persien sahe. Sie ward einst, wie Balfurusch und andere in diesem Lande, in die Mitte der Waldung hineingebaut, dicht in Baumgruppen eingehüllt, und ist daher auch heut nicht zu übersehen, die Größe ihrer 9 Quartiere daher schwierig zu schätzen. Nach

*) Colon. Monteith ebend. III. p. 18—19; B. Fraser Narrative etc. p. 126, 148—156, 158; C. C. Smelin Reise, Th. III. S. 427. Solimonow Reise in Ghilan in Müller Sammlung russischer Geschichten. St. Petersburg 1762. 8. Bd. VII. S. 352.

den Ortsbehörden sollte sie 3000 Häuser, davon drei Vierteltheile unter Bäumen stehen; und 30,000 bis 40,000 Einwohner haben; B. Fraser gab ihr 60,000 bis 80,000; Monteith blieb bei 50,000 stehen. Da die Cholera und Pest in den letzten Jahresenden auch an den meisten Küstenorten der persischen Seite des Kaspischen Sees gewüthet hat, so können alle Populationsangaben aus doppelten Ursachen nur sehr unzuverlässig sein. Einß war es glänzender. Die Stadt Rescht hat gegenwärtig nur wenig Hauptstraßen, aber große Bazare, die gut eingerichtet unter starker Polizei stehen, und an 1200 Kaufäden zählen. Die Häuser fand Monteith nett gebaut, die Straßen gepflastert, den Wohlstand erfreulich, die Verwaltung von den Ältesten des Orts selbst besorgt. Colonel Trezel sagt⁶²⁾, die einstöckigen Häuser sind gut aus Zimmerholz aufgeführt, mit glasierten Ziegeln gedeckt und weit überhängenden Dächern gegen die Regen geschützt; doch zeigt der Ort viel Verfall, weil die Perser ungern diejenigen Häuser bewohnen, in denen Jemand plötzlich gestorben ist, diese daher gewöhnlich ihren Ruinen überlassen und andere aufführen. Der Stadt wird durch einen Aquaeduct gutes Trinkwasser zugeführt. Die abgesonderte, vor Bürgerkriegen und Eroberungen (so blieb Ghilan in der Mongholen Zeit unter Hulaku Khan unerobert)⁶³⁾ geschütztere Lage, der Handel nach außen hat dessen Bewohnern ein in Persien seltenes Glück des Besizes zu Theil werden lassen, und die Furcht, daß Rescht die Hilfe der Fremden im Auslande, zumal der benachbarten Russen, anflehen könnte, hat das persische sonst so habgierige Convernement, gegen diesen Stapelplatz, milder in seinen Anforderungen gemacht, daher das Volk wohl gekleidet und genährt, in guten Wohnungen; ein Theil der Bewohner der Stadt, wie die des benachbarten Landes, darf selbst zu den reichen Landeigenthümern gerechnet werden; Wohlstand ist seit langem im Allgemeinen verbreitet, durch den Landesktertrag der Seide.

Dieser Handelsort versammelt aber zugleich auch allerlei Volk auf seinen Bazaren; mit den Fremden auch viele Speculanten, Bettler, Ausfägige, Kranke und Hochmüthige, Bigotte und Fanatiker, voll Aufgeblasenheit, Ignoranz und Wuth gegen An-

⁶²⁾ Trezel Notice b. A. Jaubert l. c. p. 432.

⁶³⁾ De Guignes Geschichte der Mongholen, Quana u. s. w. bei Dähmert

Th. III. S. 266.

hospitabler, der zweite Mann, dem man in Mescht begegnet, folgt mit dem Titel Hadgi, d. i. Fürst, als Mettapilger. B. Fraser wurde das Bettelvolk der Fatire und Dervische unaussprechlich, die mit frechen Geschei und Gesang ihrer Gebetformeln: Ya-h. All. Hu! Hu! (vergl. ob. S. 447), von jedem Vorübergehenden Geld forderten; von gleichem Wahnsinn bestrahlt ist die große Menge der Opiumschlucker, die mit rothwüthenden Augen, ganz abgemagerten Leib und elenden Gesicht in ihrer wissenschaftlichen Eier, ihr: „Icherak! Icherak!“ d. h. „ich bin ein Opiumschlinger,“ und: „um Allah willen trinke zu Opium, sonst sterbe ich!“ durch die Straßen und Dörfer schreien. Andere boten Magische Künste und Talismane dem dummen Volke preis.

Als der russische Akademiker Smelin in Ghilan seine naturhistorischen Beobachtungen einsammelte, um das Jahr 1770, wurde dies Land von Hedayat Khan^{*)} selbständig und glücklich regiert, während unter Kurlim Khan und Aga Moham-meds Khan innere Bürgerkriege ganz Iran zerrissen; aber mit seiner Verderblichkeit Flucht und Ermordung, fiel das Land den allgemeinen verwirrten Zuständen wieder anheim. Unter jener frühern feindlichen Herrschaft hatten sich eine große Colonie Armenier, auch eine bedeutende Anzahl von Russen, viele Hindu (Banianen) und Juden in Mescht niedergelassen, oder die dortigen Bazar und Karawanenseralis besucht. Von allen diesen, welche später auch noch durch Bigotterie verfolgt waren, fand B. Fraser (1822); daß nur noch wenige Juden, zu Trezels Zeit (1808) waren es 50 Jüdische Familien, daselbst zurückgeblieben waren. Die zwei Gouverneure, welche derselbe zu gleicher Zeit in Ghilan vorfand, gereichte dem Lande auch nicht zum Vortheile, dessen Einkünfte^{**)} sich auf 200,000 Loman (110,000 Pf. Sterling) belaufen sollten, von welcher Summe allein 22,000 Pf. Sterl. in den Händen jener Gouverneure zurückblieben. Die schlechte Oeconomie vieler der Großen, bei der Verwaltung, hatte sie verschuldet und so einen Wucher erzeugt, daß man vom Capital, welches freilich von ihnen selten wieder bezahlt ward, 20 bis 25 Procent Zinsen forderte, und froh sein mußte,

^{*)} S. S. Smelin Reise Th. III. S. 174—183.

^{**)} B. Fraser Narrat. p. 137, 155.

einen Theil desselben in Natura, zumal in Seide, dem ersten der Landesproducte wiedererstattet zu erhalten.

Der Bazar besteht, nach Col. Trezel⁶⁵⁾, aus vier irregulären Straßen, in denen man, außer den Nahrungsmitteln und andern häuslichen Bedürfnissen, nur noch etwa Kropfschirme, Farbwaaren & Stoffe, Seidenzeuge u. dergl. vorfindet. Die Karawanenserais (zu Gmelins Zeiten zählt man dort 12) sind von Armeniern, Türken, Persern, Juden, Indern besucht. Die indischen Waaren werden über Massenderan vom Kaspius eingeführt; die europäischen durch russische Armenier aus Astrakhan, dessen Handel jedoch (1808) jährlich nur ein russisches Schiff zu 250 Tonnem Haß von der Wolga beschäftigte. Die Armenier führen Eisen, Kupfer, Stahlmesser, Spiegel, Glaswaaren, Porcellane, Papier, Thee, Silber, und Goldarbeiten aus Moskau und Holzwaren ein, dagegen sie Reis, Gallsäpfel aus Kurdistan, Otternfelle, Baumwollenzuge, vor allem aber Seide eintauschen, und Seidenzeuge, die (1808) in der Stadt Rescht 2000 Weberstühle beschäftigten. Außerdem werden hier von 12 verschiedenen Arbeitern Waffen und Gewehre, obwohl sehr schlecht gefertigt.

Für Seide ist Rescht der Hauptstapel in Persien, und der Ort wo dieselbe in größter Menge erzeugt und in Umlauf gebracht wird, für das Inland und Ausland. Nach B. Frasers Erkundigungen⁶⁷⁾ wurden im Zollhaus zu Rescht (1822) 60,000 Maun Schahi. (fast 900,000 Pfund Gewicht; 1 Maun Schahi = 2 Maun Fabriz = 14½ Pfd. avoirdup. Gew.) verzollt; davon 20,000 Maun Schahi exportirt, nach Astrakhan, eben so viel nach Inner-Persien, zumal für die Fabrikorte Meyd, Kaschan u. a.; eben so viel nach den türkischen Provinzen für Bagdad, Aleppo u. a. Außerdem wird jedoch in der ganzen Provinz noch sehr viel Seide gewonnen und verarbeitet, die diesen Zoll nicht zahlt. Des erfahrenen Hadji Mulla Baba Angaben bestätigten jene Berechnung. Nach ihm beträgt aller Zoll von ganz Ghilan, auf Einfuhr und Ausfuhr, 45,000 Toman (1 Toman = 11 Schill. Sterling) oder 25,000 Pfd. Sterling jährlich. Davon allein 15,000 Toman Seidenzoll (für jeden Maun Schahi der verkauft wird, 2 Rupies Zoll;

⁶⁵⁾ Col. Trezel Notice b. A. Jaubert l. c. p. 433.
⁶⁶⁾ B. Fraser Narrat. p. 154—156.

1 Pers. Real oder Ruple = 1 Gh. 4j Den. Sterl.). Dies giebt gerade 60,000 Mann Schahi Seide; welche in 10 Theile vertheilt, nach des letztern Angaben, nach folgendem Verhältniß ins Ausland gehen: $\frac{1}{3}$ nach Astrakhan, eben so viel nach Bagdad und West-Persia; $\frac{1}{3}$ über Tabris, Aleppo nach Constantinopel und der Türkei; die restirenden $\frac{1}{3}$ nach Inner-Persien, Kaschan, Yesd, Isfahan. Eichwald (1825) giebt die Goldenerporten⁶⁹⁾ nach denselben Daten an, bei welchem die Hauptzolleinnahme, welche für jene Summe von 40,000 bis 45,000 Toman verpachtet war (1822), gibt die Stadt Rescht, nämlich 25,000; ihr Hafen Enzelli nur 8000, Lahidjan nur 4000, das übrige Fomen und ein paar andre Orte, wonach der bedeutende Handel dieser Capitale und ihres Hafenortes zu ermessen ist.

Enzelli oder Inzelli, Einschl. der Russen, der Hafenort.

Die Bai von Enzelli⁶⁹⁾ ist eine große 12—16 Stunden (30—40 Mil. Engl.) lange, und 5—6 Stunden (12—15 Mil. Engl.) breite Lagune (Murdab, s. ob. S. 545) oder ein Haß, gleich dem von Asterabad (s. ob. S. 514) durch mehrere einfallende kleinere Ströme genährt, und von dem Meere durch eine lange Nehrung geschieden. Sie ist dem größern Theile nach sehr seicht, hat nur 8 bis 10 Fuß Tiefe; an ihrer Ausfahrt ist sie nur zehn Minuten lang, 300 Schritt breit, und zwar bei nur 8 Fuß hohen Wasser für geringe Rauffahrer tief genug, doch wegen der vorliegenden Sandbarre stets voll Wogenbrechungen. Die Nehrung ist in ihrer Mitte durch diese Ausfahrt unterbrochen; auf ihrer östlichen Spitze liegen ein paar Dörfer Kazian und Soucet, auf ihrer westlichen, diesen gegenüber, der Hauptort Enzelli, dessen Hafen durch eine Insel gebildet wird, die an der Südseite ihrer westlichen Spitze liegt; in dem dadurch gebildeten Canale, einer Strecke von etwa 150 Schritt Breite, ist die gute, geräumige Unterstelle für die kleinen astrakhanischen Rauffahrerschiffe, die hier durch die vorliegende Nehrung vor dem Schlage der kaspischen Wogen und Stürme gesichert liegen und häufig daselbst einlaufen. Die Rheede⁷⁰⁾ außerhalb, bleibt

⁶⁹⁾ Eichwald Reise I. p. 363.

⁷⁰⁾ B. Fraser Narrative I. c.

p. 164; Trezel Notices b. A. Jaubert p. 435.

⁷¹⁾ Eichwald Reise I. p. 358.

für die größern Schiffe, bei den nicht seltenen Stürmen immer gefahrvoll. Der dortige schlechte Untergrund und die wechselnde Tiefe nöthigte des Naturforscher Eichwalds Schiff, 6 Werst vom Ufer, bei 15½ Faden Tiefe, entfernt liegen zu bleiben. (Am 1. October 1825). Der Untergrund bestand aus losen Kieselsteinen; die Brandung wüthete entsetzlich, die Rheede allen Binden preisgegeben macht, daß hier fast jedes Schiff einen Anker liegen läßt, mit denen der Grund des Meeres wie gespielt hin- und-her. Wegen der beständigen Unruhe, in welcher das Meer hier, sowohl bei Nordstürmen wirbelförmig in dem geschlossenen Winkel umhergetrieben wird, nennen die russischen Matrosen dies, die *Sea Storm* (71). Auch von der Landseite ist es nicht ganz leicht, diesen, obwohl ganz nahen Hafenort Engelli zu erreichen.

Von Neesch ergießt sich ein kleiner Fluß zum nahen Haß, an dessen Südseite, bei dem Dorfe *Pert Bazar*, oder *Pir i Bazar* (72), dem Einschiffungsorte, um von da die Lagune zu durchschneiden bis Engelli. Der Fluß bei *Pert Bazar* hat nur 72 bis 90 Fuß Breite, aber 12 bis 15 Fuß Tiefe; er durchfließt ganz flache, morastige Ufer, die wie die Umgebung des Haßes, gleich dem ganzen Lande, dicht bewaldet ist. Der kurze Weg von Neesch zu diesem Orte der Embarkation, kann nur zu Lande zurückgelegt werden, und alle Waaren müssen bis dahin von Lastthieren getragen werden. Dieser Weg ist eine furchtbare Qual, durch seine Sümpfe und Moräste, für Menschen und Thiere. Die Bewohner des *Pir i Bazar* haben dessen Reparatur von jeher verhindert, um das Monopol des Transportes zu den besten unmaßigen Preisen für sich zu behaupten. In dürrern Sommern, wenn sich die Wege verbessern, verderben sie absichtlich dieselben wieder, durch künstliche Ueberschwemmungen. Nur ihre von Jugend auf daran gewöhnten Lastthiere kommen hindurch. Zu vier Engl. Miles brachte Colonel Monteith vier volle Stunden, und ließ dabei noch seine Stiefeln im Stich; seine Bagage war nicht einmal bei ihm. Um diese mit sich zu führen hatte der Naturforscher Gmelin (73) einst zu diesem Wege 50 Pferde nöthig gehabt. Die Russische Armee konnte auf diesem Boden von der Miliz der Ghilaner zurückgeschlagen werden.

71) Gmelin Reise. III. p. 84. 72) Trezel Not. a. a. D. p. 435; B. Fraser Narrative p. 158 — 159; Colon. Monteith a. a. D. III. p. 21. 73) Gmelin Reise Th. III. S. 268.

Daher, daß kein Versuch gemacht wird, die beiden kleinen Flüsse die von Rescht nach Per i Bazar gehen, was sehr leicht zu bewerkstelligen wäre, bis zu diesem Flußhufen schiffbar zu machen. Viele Hunderte der Saumpferde, die hier mit ihren Lasten in einemfort bis an den Sattelgurt in die Moräste einsinken, um sich sogleich wieder herauszuarbeiten, müssen nothwendig dabei ihren Untergang finden; es ist eine kleine Race, treffliche Kletterer auf den Bergen, deren jedes etwa die Last von 3 Centnern aufgeladen erhält. Per i Bazar hat nur zerstreute Hütten und wenige Magazine zum Unterstellen der Waaren, keinen Bazar, kein Karawanseraï. Zu beiden Seiten des Flusses bemerkte Trezel⁷⁴⁾ hier als Verschanzung einen 12 Fuß hohen und breiten Damm, der durch Wallen und Schilf gedeckt ist. Die Ueberfahrt ist oft sehr schwierig und zeitsperrig. Die meiste Anfuhr geschieht hier, durch Boote von Engelli, welche in Schläuchen Naphtha von Bakn bringen, das durch ganz Persien (wie ob. S. 368) als Lampendhl verbraucht wird. In diesen schmutzigen Schiffen macht man die Ueberfahrt, die mit ihren Seegelslangen immerfort in den überragenden Baumästen sich verwickeln, oder, nach unten, durch die in dem grünen Spiegel des Sumpfflusses fortgeschwemmten Baumstämme und Wurzelgeflechte, Himmungen erleiden, deshalb sie nicht über 3 Fuß tief gehen dürfen. Nach einer Stunde von der Abfahrt, erricht man durch viele Bindungen das Haff, dann arbeitet man sich mühsam durch den Rand von Schilf und Niedgras hindurch, in den offenen Seespiegel, von dem man in der Ferne schon durch einige Baumgruppen, als Landmarke, die Stelle Engellis bezeichnet sieht. In 2 Stunden durch mehrere Inseln hindurch, sind dessen elende Schilf- und Holzhütten erreicht. Eichwald, dessen Schiff mit Militair und Kanonen (im J. 1825), dort keine Erlaubniß seine Mannschaft zu landen erhalten konnte, obwol' es für dem Schah Empfehlungsbrieft hatte (Der russische Consul war sogar aus dem Hafenorte vertrieben), bemerkt ganz richtig, daß zu Peter des Großen Zeit große Kauffahrtschiffe das Haff durchkreuzen und vor Per i Bazar einlaufen konnten⁷⁵⁾; ja damals konnten sogar aus der Mündung des Per i Bazar-Flusses, ein Paar Compagnien Soldaten auf Schaluppen⁷⁶⁾ und Lotgen nach dem

⁷⁴⁾ Trezel Notice l. c. p. 435.

p. 363.

⁷⁵⁾ Eichwald Reise Th. I. p. 363. ⁷⁶⁾ Müller Sammlung russischer Geschichte. St. Petersburg 1762. 8. Bd. VII. S. 276.

Flecken selbst übergeführt werden, und auf einem großen Schiffsboote wurden durch dessen Schiffskanonen an das Land transportirt. Dies würde allerdings auf ein sehr verändertes Ufer, oder auf einen geminderten Wasserstand zurückschließen lassen.

Das Dorf Engelli⁷⁷⁾ auf einer Bank von Flugand erbaut, hat nur 300 bis 400 Häuser (nur 200 nach D'Arcy Todd 1837), einige Kramläden, einen Bazar, 3 Katrawanserais und an 1000 (nach Monteith 2,500) Einwohner, die von der Embarkation dieses einzigen persischen Hafens am kaspischen Meere ihren Unterhalt ziehen, sonst noch Fischer (Kischib) und Seidenbauer sind. Colon. Monteith (1832) fand doch daselbst 30 Schiffe im Hafen liegen, die meist von Batum kamen; freilich nur zu 30 bis 70 Tonnen Gehalt, darunter 3 russische Brigs von Astrachan, die auf der Rheede zuverbleiben mußten. Leicht, meint er, könnte die Einfahrt auch für Seefahrer gemacht werden. Die Hafenleute behaupteten, der Spiegel des kaspischen Meeres variire hier in Perioden von 30 zu 30 Jahren, unabhängig von dessen temporären Steigen und Fallen nach Windstößen, deren Differenzen bis zu 4 Fuß ansteigen. Col. Monteith sah den Spiegel bis zur Höhe von $3\frac{1}{2}$ Fuß getrieben, wobei 3 große Strandwogen (surfs) sich brachen; die erste in der Ferne einer Engl. Meile vom Ufer. Zu Hanways Zeiten (1746) habe die kaspische See höher gestanden, als 24 Jahre früher, zu Peter des Großen Zeit, während seines persischen Feldzugs (1722), wo das Wasser in dem Wolgabette nur 6 Fuß, zu Hanways Zeit 12 Fuß hoch gewesen sei. Doch, von diesen Wechseln dieses Seespiegels, als einem allgemeinen und lokalen Phänomen, wird erst weiter unten die Rede vollständiger sein können. Merkwürdig ist es, was Colon. Monteith aus eigener Erfahrung⁷⁸⁾, von dem Jahren 1811 bis 1828 hier anführt. In dieser Zeit berichtet er mit Gewißheit, daß das Wasser des kaspischen Meeres an diese, längs diesem Ghilangestade bedeutend abgenommen habe. In dem Haß von Engelli seien außer der schon vorhandenen gewesen Mian Pascha Insel, noch drei neue Inseln hervorgetreten, die jetzt mit Buschwerk und Weiden bewachsen zur Viehweide dienen. Eben so sei die Lagune

⁷⁷⁾ B. Fraser Narrat. p. 170; Colon. Monteith l. c. III. p. 22; D'Arcy Todd Itinerary l. c. Vol. VIII. P. 1. p. 35. ⁷⁸⁾ Col. Monteith l. c. III. p. 23.

von Gemischkanen bei Lankarun, die gegenwärtig feibetbar, die noch im Jahre 1812 nicht gewesen. Ohne Vertheidigung von der Seeſeite ward ſie, im J. 1826, von den Perſern beinahe eingenommen, da gegenwärtig dieſe Stadt doch eine Viertel Meile von dem Meeresufer entfernt liegt.

B. Fraſer fand zu Engeili auch ein Schiffsverft⁸⁷⁾, das bei dem Walbreichthum Ghilans von großem Ertrag werden könnte; ein dort erbautes Schiff von 150 Tonnen war aber plump und ſchwerfällig; beſſer waren die leichtern zu 30 bis 60 Tonnen haltenden Schiffe, auf der andern Spitze der Neßung zu Kozian erbaut, und viele Boote, zu 10 bis 12 Tonnen Ladung, für 3 und 6 Ruder.

E r l ä u t e r u n g 7.

Das Aufſteigen des Fleſlandes Ghilan im Weſten des Kiſiſchen Delta's zum Hochlande Aſerbeidschans.

1. Die Küſte Ghilans im Weſten von Neſcht; Küſtenweg bis Aſtarah und Querpaß weſtwärts nach Ardebil auf dem Tafellande Aſerbeidschans.

Von Neſcht führt der Küſtenweg in 4 Tagmärschen gegen N.W. über den Grenzort Aſtara nach Lankarun⁸⁸⁾ (d. h. Landungsort, ſ. ob. S. 425), deſſen Khan ſich unter ruſſiſchen Schutz begab; von Lankarun ſind nur noch 3 Tagreiſen nach Salian zur Atares-Mündung, und von dieſer 10 Tagmärsche nach Iſſis, oder 20 nach Aſtrachan. Nach Ardebil ſind von Neſcht 8 Tagereiſen.

D'Arcy Todd nahm (1837) dieſen Küſtenweg von Aſtarah⁸⁹⁾, dem Dorfe an der Mündung des Aſtarah-Fluſſes bis Engeili, immer durch Küſtenwäldung an einer Reihe guter Bayen vorüber; an deſſen 2 bis 3 Miles Engl. vom Ufer gute Statiotien von ruſſiſchen Schiffen zum Ankerwerfen benutzt werden. In Kergahana-rud, etwa auf halben Wege, iſt daſelbſt eine ruſſiſche Fikheret.

Genauere Bericht erhalten wir⁹⁰⁾ über dieſe früher unbekannt gebliebene Küſtenſtrecke durch Col. Monteith's Bände

⁸⁷⁾ B. Fraſer Narrat. p. 170.

⁸⁸⁾ Trezel Notice S. A. Jan-

bert L. c. p. 429.

⁸⁹⁾ D'Arcy Todd Itinerary L. c. VIII.

P. I. p. 35.

⁹⁰⁾ Col. Monteith Journal L. c. III. p. 23—26.

rung (1832) von Engelli's Mehrung, nordwestwärts bis Astara hin, eine Route, die mit ihren Details auch schon in H. Burnes Map of Central Asia eingetragen ist, die daher hier wie überall durch Persien bis jetzt als bester Wegweiser dient.

1) Erster Tagmarsch, von Engelli kann man auf der Mehrung, die wahrscheinlich nur vom Winde als Sanddüne aufgeworfen wurde, und sich dann mit Strohgras bewachsen stürzte, gegen den Westen fortwandern, bis am Westende des Hafes, nach 5 bis 6 Stunden (13 Mil. Engl.) Wegs die ersten Häuser bei Kopper, Chah erreicht werden. Hier soll früher das Haf seine Oeffnung zum Meere gehabt haben; da sie aber zu leicht war zur Einfahrt, so öffnete man durch Kunst die Mündung zu Engelli, welche demnach ein durch die Mehrung erst in spätern Zeiten gemachter Durchschnit wäre. Der westliche soll hierauf von selbst versandet sein, und wirklich, sagt E. Mantzsch, sei daselbst der ältere Canal noch mehrere Stunden weit wahrnehmbar. Der Weg geht auch weiterhin immer am Seeufer hin, das etwa in einer Distanz von 100 Schritten von demselben, wie auch schon auf der Mehrung, mit fortlaufenden, dichtstehenden, wilden Granatwäldern bewachsen ist, die reich mit Früchten beladen den schönsten Anblick gewähren. Das Klima am Gestadeland muß hier der Natur⁸³⁾ dieses Gewächses vorzüglich zusagen (s. ob. S. 517, 538, 545 u. a. D.); mit den Schalen der Granatfrucht wird, von hier aus, ein nicht unbedeutender Handel nach Rußland betrieben. Der Weg am Strande hin, links von Sumpfwaldung begleitet, der Aufenthalt zahlloser Schaaren von Wasser- und Walddogel, ist gut; nur das Uebersehen der vielen reißenden Küstenflüsse beschwerlich.

2) Zweiter Tagmarsch, nach den ersten 2 Stunden ist es der Malakud, wo ein starker Lachsfang; von einem Fische, der nie im sumpfigen, immer nur im klaren Wasser der Gebirgsströme vorkommt, und daher nur selten im Kasil Ofen (Sefid rud) aufsteigt, welcher im untern Laufe noch schlammiger als Wolga und Teret und Kur ist. Dieser Malakud hatte, an der Führt, nur 4 Fuß Tiefe, dicht daneben landein aber 12.

Nur 3 Stunden (6 Mil. Engl.) von da ist der Schiefirud (Schuffirud bei Fraser)⁸⁴⁾, in einer Fähr zu übersezen;

⁸³⁾ E. G. Smelin Reise a. a. D. Th. III. S. 288.
ser Narrative and Advent. p. 280.

⁸⁴⁾ B. Fraser

$1\frac{1}{2}$ Stunden ($3\frac{1}{2}$ Mil. Engl.) weiter, der Nucandan (Noh: Fluß) zu durchreiten; dann folgt eine ganze Reihe längs der Küste fortlaufender Lagunen, deren Wasser durch den Dünenand zum kaspischen Meere filtrirt, und süß genug ist, um von den Pferden getrunken zu werden. Vier Stunden weiter wird der breteste aller bisherigen Flüsse, der Alisam, in einer Fähr überseht; in seiner Mündung lagen, 3 Barken von Batu vor Anker.

3) Dritter Tagmarsch. Nach 6 Stunden (15 Mil. E.) fließt der Dana Chai an der Grenze Ghilans und des Districtes Asallim gegen das Bergland Talisch (s. ob. S. 404, 444) vorüber zum Meere, der an der Barre stets 4 Fuß Wassertiefe hat, und zwei kleine Stündchen aufwärts schiffbar ist. In der Nähe wurde in einem hübschen Dorfe Kalleferai (Kalar feral bei Fraser) im Walde gelegen, Quartier genommen.

4) Den folgenden vierten Tagmarsch stieg man zum gleichnamigen Flusse hinab, der an seiner Mündung fußbar ist. Der Weg zieht immer auf der Sanddüne am Ufer hin, die hier begraset ist, zur Mündung des Mararan. Von diesem zum Hindakan, von wo man durch sumpfigen Waldweg zum Reiseorte Minarabine einlenken muß.

5) Der folgende fünfte Tag führt von hier nach drei Stunden (8 Mil. E.) zum Kirganarud (Kergonarud bei Fraser), seit Rescht dem größten der Küstenflüsse, in dem viele Batu, Barken vor Anker lagen. Diesen Strom aufwärts führt der Aglaber, Paß zum Hochlande nach Ardebil. Der District ist hier sehr fruchtbar, und die Bergstraße landein, aufwärts nach dem nahen Ardebil soll in gutem Stande sein. Die Seide, welche dieser Talisch-District producirt, ist von weit geringerer Qualität als die von Ghilan, wahrscheinlich doch wol nur wegen schlechterer Bereitung: denn das Volk der Talisch ist ohne alle Industrie, weit kriegerischer, ungebändigter.

Die Reisenden badeten sich bei ihren Märschen an diesen Uferwegen hin täglich im kaspischen See, dessen Tiefe hier, bis auf 100 Schritt vom Ufer, nirgend über 3 Fuß beträgt; diese Reichte wuchs aber, gleich einer plötzlich abfallenden Stufe, erst zu 6, und dann in kurzer Distanz zu 10 Fuß Tiefe. Die Zwischenräume der Stufen waren ganz eben und fester Grund. Kleine Fischereien sind hier in allen Flußmündungen, zumal von Salmen (Kizil, d. h. Golden (vergl. ob. S. 431) genannt,

die frisch, an 25 Pfund schwer bis Tebran versandt werden) oder Lachs. Col. Monteith sah außerdem dort nur noch zwei-
lei Fischarten, eine Karpfenart und eine Art Brasse (bream),
die man ihm Seam, d. i. Silberfisch, nannte. Nie wird in
offener See gefischt, sondern nur am Ufer; dazu fehlen die gro-
ßen Netze. Die Heringe (Schad mahl, d. h. Königs-
fisch)⁸⁸⁵, von großer Delicatesse aus dem kaspischen See, die
man im April bis zur Königstafel nach Tebran versendet, welche
in den Terek und Aras mündungen in großer Menge ge-
fangen werden, sollen sich nicht weiter südwärts vom Aras
verbreiten.

6) Sechster Tagmarsch. Bei der Fortsetzung des Kü-
stenweges, nordwärts, 4 Stunden weit, bis zum alten Waldschloß
Lissar⁸⁸⁶, ging es an mehreren Mündungen der Küstenflüsse
vorüber. Da der Spiegel des Meeres bei vollkommen ruhigem
Wetter ganz eben war, konnte man eine große Menge süßer
Wasserquellen an oder unter dem Meerespiegel hervorquel-
lend beobachten, durch welche, wie durch die süßen Wasser der
Bergflüsse, hier das Seewasser kaum noch brackischen Geschmack
beibehält. Der anliegende Wald steht auf ganz trocknen Boden;
die schönen Bäume sind oft von Hopfenranken und Weinreben
bis in die Wipfel umschlungen, die über drei bis vier Bäume
weit fortranken, und zwar reife, aber nur sehr kleine ganz
unschmackhafte Trauben trugen. Alle Arten wilder Obst-
bäume bilden den Wald; von dem wahrscheinlich seit frühesten
Zeiten manche Obstpflanzung ausgegangen sein mag.

Das Castell Lissar liegt eine kleine Stunde fern vom Meeresufer,
auf einer geringen Höhe, es ist sehr fest und scheint aus
vormohammedanischer Zeit zu stammen. In einer wohlgebauten,
bedeckten Cisterne, soll das hineingeleitete Quellwasser noch heute
immer gleich hoch stehen; sie muß sich also wol sehr gut erhalten
haben. Keine Inschrift führte auf ihr Alter zurück. Nahe am
Lissar-Flusse wurde bei einigen Weichhöfen, Mumen dan, Halt
gemacht. Nachts gossen Nordwestwinde Regenströme herab.

7) Siebenter Tagmarsch. Am folgenden Tage ging
es über eine Holzbrücke zum Ufer des See's, wo hohe Brans

⁸⁸⁵) J. Morier Journey thr. Persia 1808 — 9. l. c. p. 231.

⁸⁸⁶) Colon. Monteith a. a. O. III. p. 25.

dung; 3 gute Stunden (8 Mil. E.) weiter zum kleinen Fluß Rhotwasera, der wild und tosend schwer zu passiren war, um einige Weierhöfe als Quartier zu erreichen.

8) Achter Tagmarsch. 6 Stunden (14 Mil. Engl.) bis zum Rheyen-Fluß, der Boote von 50 Tonnen trägt; nahe dabei das gleichnamige Dorf, das vor der Erbauung Lanckerun, die Hauptfeste des Talisch-Gebietes war und noch heute ein guter Bazar ist.

9) Neunter Tagmarsch. Von hier wird Astarah, der Grenzort am gleichnamigen Flusse, erreicht, eine kleine Feste, die vor längern Zeiten von Russen besetzt ward. Baumwollenpflanzungen und Reisfelder umgeben sie. Einen Tagmarsch weiter nordwärts liegt Lanckerun, das seit der russischen Eroberung jenes Küstenstriches zu einer bedeutenden Handelsstadt emporgeblüht ist. Die Küstenskette der Talisch-Berge, welche bisher stets zur Seite des Westufers des kaspischen Sees, als Oberrand von Aserbeidschans hohem Tafellande begleitete, wird hier um 800 bis 1000 Fuß niedriger, als in den bisherigen, südlichen Kettenzügen, wo sie wild und oft sehr hoch emporsteigt. Daher ward das Quertal des Astarah, des gegenwärtigen Grenzstromes, zwischen dem persischen und russischen Reiche, das aus jenem Küstengebirge gegen Ost hervorbricht, die natürliche Communicationslinie und Bergpassage, um die dortige Capital des Plateaulandes, Ardebil zu erreichen.

Aufsteigen von Astarah nach Ardebil⁸⁸⁷⁾.

Nach den ersten $1\frac{1}{2}$ Stunden (4 Mil. Engl.) wird die Pul-Dallak (d. h. Barbierbrücke, weil ein Barbier sie erbaute) passirt, um in einem beständig aufsteigenden Berg-Defilee von da nach 6 Stunden Wegs (15 Mil. E.), zu der berühmten, obwohl verlassen Bergfeste Schindan zu gelangen, die auf einem Hochgipfel der Kette, auf einem nackten, isolirten Berg, 7000 Fuß Engl. (6566 Fuß Par.) über dem Meere erbaut ist. Dieser senkrecht abstürzende Fels bildet die Südwestspitze des russischen Theils der Talisch-Kette⁸⁸⁾ vom Norden her, der erhabene Grenzstein dieser Herrschaft. Von diesem Schindan entspringt die Quelle des Kala kuschl (Festungsfluß), ein

⁸⁸⁷⁾ Colonel Monteith a. a. O. III. p. 26.
Library I. c. Vol. VIII. P. I. p. 34.

⁸⁸⁾ D'Arcy Todd

Zubach des Astarah-Flusses, an welchem von diesem die doppelte Reichsgrenze zur Wasserscheide emporsteigt, die aber auf der Pashhöhe zur Zeit der Schneeschmelze kaum gangbar genannt werden kann. Auch die Festung ist nur an der Westseite bestiegbar, durch einen Anstoß zur Hauptkette, welche hier fast plötzlich mit Steilabfall endet. Der untere Theil der Feste, einst ummauert, ist mit Thürmen versehen, die in kleinen Intervallen stehen, aber größtentheils verfallen sind. Von da Aufsteigen zu einer Bergkette, die mit einem Wall von Steinen umschlossen ist, innerhalb deren mehrere Bauten mit Gewölben sich befinden. Nach steiler erhebt sich nun der höchste Theil des Castells, mit einer Steinplattform, mit Cisterne und länglichen Gebäuden, deren Bestimmung unbekannt. Von dieser Höhe geht der Blick bis auf den kaspischen See, der zu den Füßen liegt, dessen weißliche Brandung selbst von hier nach deutlich zu unterscheiden ist. Ein sehr hoher Berg, S. 31° O., in weiter Ferne, wurde von Col. Monteith für den Demawend gehalten; Ardebil, die Stadt, lag am Westfuß 4,691 F. üb. d. M., S. 57° W., und das hohe Sevelan Gebirg, über diesem hinaus, gegen S. 85° W., es ist der Riese Aserbeidschans, mehr als 12,000 Fuß üb. d. M. (s. ob. S. 16). Nur zwei kleine Stunden (4 Mil. Engl.) abwärts, wurde im Dorf Khan Aga Quartier genommen; am folgenden Tage aber, nach 6 Stunden Wegs (16 Mil. Engl.), über eine schöne grüne, mehr als 4000 Fuß erhaben liegende Tafelfläche, die Stadt Ardebil erreicht, von der wir jedoch, für jetzt, nach Ghilan zurückkehren.

2. Die Tatisch-Alpen in West-Ghilan; die Tatisch-Tribus. Der Massaula-Paß, der Aghlaber-Paß.

Von Rescht aus, direct gegen West, erhebt sich, als Fortsetzung des Elburs, der Esamanschen und Dilemschen Alpen, deren letzter hoher Regel am Ostufer des Kasil Osen der oben genannte Derfel Dag ist, noch ferner, auf dem Westufer des Kasil Osen die Grenzkette Ghilank, welche vom wilden Felsdefilee des Pyle Rudbar an, mit sehr unbekannten, aber wilden Gebirgshöhen, gegen W. und N.W., bis zu Aserbeidschans Tafellande hinaufzieht, und über den hohen, schneesbedeckten Al Dag (Weißberg), im S. und S.O. von Herow, und Ahmedabad (s. oben S. 634) hinweg, sich einerseits den Buschgusch Bergen (Roh Busgusch) in Nordost von

Mianeh anschließt, andrerseits sich in den Ostrand Aserbeidschans verläuft, welcher als Küstenkette die Westseite des kaspischen Sees begleitet, und nach obigem, von Astarah nach Ardebil überstiegen wird. Diese Gebirgszüge, auf der Grenze von Ghilan und Aserbeidschan, gehören theils noch unmittelbar zu Ghilan, theils sind sie unter den besondern Namen der Bergdistricte von Kchalcal und Talisch (s. ob. S. 634, 660) begriffen.

Das Land dieser Talisch-Alpen, ein Name der auch nordwärts bis zur russischen Grenze fortgesetzt wird, ist von den wildesten Gebirgsbüchern bewohnt, und darum schwerzugänglich und nur sehr wenig besucht; doch sind uns in jüngster Zeit durch Monteith und B. Fraser zwei Passagen durch dessen Mitte hindurch bekannt worden, so daß auch hier der bisherige Schleier über dieser Terra incognita in etwas gelüftet erscheint. Zwar hatte auch hieher schon früher der unermüdete russische Akademiker Gmelin⁸⁸⁹⁾ einige Excursionen, von Rescht aus, über Schafft, Junim, Fomen, Massula, Resker, wie er sagt, in die Ghilanischen Alpen angestellt; aber bei der fragmentarischen Art und Unvollkommenheit seiner Berichtserstattung wenig zur geographischen Erläuterung derselben beizutragen, obwohl seine Mittheilungen von hier als naturhistorischer Sammler, auf die wir weiter unten zurückkommen werden, sehr dankenswerth sind.

Die Breite des flachen Tieflandes von Ghilan, auf der Westseite des Osen-Deltas, ist sehr abwechselnd, da die Berge anfänglich an 12 bis 16 Stunden von der Küste abstehend, sich ihr bald bis an das Meeresufer annähern. Ueber ihre Höhen zieht die Grenze beider Statthalterschaften, Ghilan und Aserbeidschan in sehr abwechselnder, oft unbestimmter Richtung⁹⁰⁾ fort, so daß Ghilan, von 12 bis zu 28 Stunden Breite, an einzelnen Stellen wächst, an andern sich wieder sehr enge zusammenzieht.

Alle Bewohner dieses Gebirgszugs, von den Desfleern Pyle Rubbars nordwärts, weit über die russische Landesgrenze hinaus, bis zu dessen Nordende, wo dieser bei Andinar-Bazar zur Moghan Ebene, am untern Aras, in Fläche hinabsinkt, werden heutzutage mit dem gemeinsamen Namen der Ta-

889) G. G. Gmelin Reise Th. III, S. 371 — 409.
s. ser Narrative and Advent. p. 140.

90) B. Fraser

lisch, Tribus⁹¹⁾ belegt, und sollen von gleicher Abstammung, von gleicher Sitte sein. Vor einer kürzern Reihe von Jahren gehorchten noch alle dem Mustapha Khan, einem so mächtigen Oberhaupte, daß er sich den Waffen Aga Mohammed Khans, des vorletzten Schahs von Persien mit Erfolg widersetzen konnte. Sie riefen in diesen Fehden die Russen zu Hülfe (s. ob. S. 387, 444), überließen ihnen den Besitz von Lankerun und gelobten Gehorsam. Im Jahr 1812 wurde die russische Garnison (300 Mann) sammt Mustapha Khan, durch die Perser aus Lankaran verjagt. Der Ort ward besetzt, mit Magazinen versehen, erhielt persische Infanterie zur Besatzung und Artillerie; 5 Zwölfpfünder und 1500 Mann Garnison regulärer Ghilani Truppen. Aber diese Besatzung war zu schwach der russischen Attacke, am 13. Januar 1813, mit 2000 Mann Infanterie, 1000 Kosaken und 3 Kriegsschiffen zu widerstehen. Mit Sturm wurde Lankaran erobert, wenn schon mit Verlust von 1200 Mann, mit denen auch General Kutlerowski fiel. Mustapha Khan blieb nun so lange er lebte im Besitz des russischen Talsch, nominell als Vasall des russischen Reichs. Ihm folgten seine 7 Söhne, die das Land westlich vom Kergonrud bis Mägghan unter sich getheilt haben, wodurch keiner Macht behielt, was Rußlands Politik eben entsprach.

Mohammed Feth Ali Schah, dem nicht weniger daran gelegen war Mustapha Khans Macht zu schwächen, vertheilte das ganze persische Talsch unter die treugebliebenen Familienhäuptlinge, jeden der Ausgewählten zum Khan erhebend, mit der Verpflichtung feindlicher Ueberfälle gegen Mustapha Khans Gebiet. Die Angesehensten dieser Khanate zählt B. Fraser (1822) auf: 1) Mohammed Khan von Massaul, sehr mächtig in Massaula residirend, im Besitz des östlichen Districts. 2) Ibrahim Khan. 3) Mohammed Reza Khan von Kestkar (Gestkar), weiter im West des Engelli Sees, noch mächtiger als jene beiden. 4) Mohammed Ali Khuli Khan, noch westlicher, im Dorfe Punal residirend. 5) Mohammed Khan Asalumeh, ein sehr mächtiger Khan. dessen Yailak Lumerie heißt. 6) Bakla Khan von Aghlaber, dessen Herrschaft nordwestwärts bis zur russischen Herrschaft reicht; früher gering, dessen Macht aber mehr und mehr gewachsen und zu der

⁹¹⁾ B. Fraser Narrative and Advent. p. 141.

vorherrschend: geworden. Ihm war, auf des Kronprinzen Abbas Mirza's Tod, dessen Bruder Mir Gunah Khan, beigefellt. Von der ersten und der letzten dieser Khanschaften, durch welche die beiden Hauptpassagen nach Aserbeidschan gehen, spricht B. Fraser als Augenzeuge, als solcher Colonel Montei-
th, nun von der ersten.

Der Volks- dieser Gebirgsbewohner von Talisch haben, wie mit dem wilden Character²¹⁾ der kaukasischen Völker in Daghestan gemein; bei ihnen findet man manche gute Eigenschaft der Bergvölker, mit barbarischer Wildheit gewandt. Ihr Land ist jugendlicher, ihre Häuptlinge stehen unter besserer Controlle, als bei jenen; daher sind sie keine systematischen Räuber, weihen nicht so offen den Menschenraub und das Brandstiftung²²⁾ voll. Doch sind auch sie in'sgesammt Freisbenten, täglich fällt bei ihnen Raub und Mord vor, und die Wege durch ihre Gebiete sind immer todesgefährlich. Sie sind ungemein tapfer, ihren Häuptlingen ergeben, ungemein thätig, habgierig, rachsüchtig, verrätherisch, unbarmherzig. In vielen Fällen ertheilt ihr mildes, rühmes Vergleichen den Reisenden, der Unthätigkeit und Unglück bei ihnen erduldet, an seine Landsleute, die Land Hochschollands. Ihre Gestalt ist bager, gewandt; sie gehen nur leicht gekleidet, in weite Pantalons, in ein Oberkleid mit ledernen Gürtel, in dem der furchtbare Cummech oder Cummeri, d. i. der Ghilani Dolch²³⁾, steckt, ein zweischneidiges Messer aus trefflichen Stahl, dessen geringster Stoß tödtlich ist. Es ist ein bis 2 Fuß lang, 2 bis 3 Zoll breit am Griff, die Hauptwaffe im Lande von Ghilan, bis Tebriz und Tiflis. Dazu die Mustrie und ein geflochtener Korb in der Hand, darin jeder seinen Proviant mit sich umherträgt. Ihre Brust ist mit einer Menge von Schutzhaut und Ringen zur Befestigung ihrer Munition versehen. Ueber die Volksmenge dieser Berg- und Waldwölfe der Talisch, Alpen, fehlt es an allen genauern Angaben; wenig Ortschaften liegen darin, die den Namen der Städte verdienen; alles sind Dörfer, an vielen Orten werden regelmäßige Marktstage gehalten. Fomen, Massaula, Kessary, Terégoran sind die bedeutendsten Orte; Fomen²⁴⁾,

²¹⁾ B. Fraser Narrative and Advent. I. c. p. 146. p. 157.

²²⁾ Colon. Monteith I. c. III. p. 18.

²³⁾ ebenb.

nahe am Fuße der Berge, hat nach Monteith 1200, Rassaula auf der Höhe 2000 Einwohner und 500 Häuser.

3. Der Rassaula Paß, von Kesch nach Heron in Kbalcal und Tebriz.

Diesen Weg legte B. Fraser nur theilweise als Flüchtling und größtentheils zu Fuß zurück, da er seiner ungerechten Gefangenhaltung in Kesch entschlüpfte, um bei Abbas Mirza, dem Freunde der Briten in Aserbeidschan, Schutz zu finden, aber auf der Landesgrenze, im Talischgebiet von Rassaula, für einen russischen Spion gehalten, gefesselt zurücktransportirt wurde nach Kesch⁹⁵).

Die beiden ersten Tage (16. und 17. Juni 1822) lernte der kühne Flüchtling von Kesch über Fomen ausgehend, namentlich, wo er den Resten des Pflasterweges von Schah Abbas durch die Moräste folgte, bis er am Abend, nahe dem Markttorte Tulus Bazar ein Nachtquartier fand.

Am 3ten Tagmarsche (18. Juni) kam er an wildes Waldgebirg, hoher Wald von Eichen, Eschen, Platänen, hinter welchen nackte Gebirge sich emporhoben. Hier am Dorfe Schalimah, merkte er, daß er am Eingange eines Gebirgspasses stand, dessen wilden Höhen er, der Fremdling und Flüchtling, sich nun anvertrauen mußte. Die Berghöhe schätzte er auf 7000 Fuß; es war der Eingang in Talisch. Er stieg 5 Stunden (12 Mil. Engl.) durch Waldwildniß unaufhörlich empor. Ueber dem Walde eröffnete sich der erste großartige Ueberblick, über das tiefe Ghilan mit dem kaspischen Meer, das von Lankarun und Reskar über Kesch bis Tunnakabun, wie eine Landkarte vor ihm ausgebreitet lag. Schon war hier die schwüle Luft der Tiefe überwunden. Aber noch ragten weit höhere Berge über dem Wege empor, die noch theilweise mit Schneeflecken überzogen waren. Doch war der Weg fest und trocken geworden, hier gab es Maulthiertreiber, die dem ermatteten Fußgänger ihre Saumthiere vermietthen wollten.

Am 4ten Tagmarsche (19. Juni) wurde Mittags die größere Passhöhe nach 4 Stunden Wegs (9 Mil. Engl.) erreicht; der Rückblick auf das kaspische Meer und den Engelli See war großartig; die größere Nähe der tiefen Sumpflandschaften,

⁹⁵) B. Fraser Narrative and Adventures ch. XV. p. 218 — 223.

Reisfelder und untern Wälder, deckte ein Nebelmeer zu, über dem und aus dem die grünen Plateaus mit den Vailaks und dem Heerdenleben, die Waldberge, und höher die nackten Gebirge voll tiefer Schluchten, mit grauen Gipfeln und Schneeflecken und Schneestreifen hervorragten. Nach 2 Stunden höhern Aufsteigens wurde jedoch erst die Culmination des Pases erreicht, von welcher einerseits der Blick auf Ghilan zurückfiel, andererseits auf Aserbeidschan hinüber, und zunächst auf den nackten Rhalcaldistrict sich verbreitete. Hier konnte man schon Abschied von Ghilan nehmen, da ein grüner Rasenweg von den reichen Quellhöhen jenseit erst sanft, dann immer steiler hinabführte; es folgte ein felsiges Flußthal zum ersten Dorfe Aserbeidschans führend, nach Ghiliwan, wo statt der Ghilanischen Holzhäuser und Schülhütten wieder die ersten Erdhäuser des Tafellandes sich zeigten, wo aber auf kühler Höhe die Pflaumen, Kirschen und Apricosen, die in Ghilan schon reif abfielen, erst ansetzten, und noch 2 Monate Zeit zur Reife bedurften. Im nächsten Dorfe Dees, wo das Nachtquartier, in der Hoffnung, nun schon allen Gefahren der Verfolgung entgangen zu sein, wurde B. Fraser in der Nacht überfallen, und im Verdacht ein russischer Spion zu sein, als Gefangener nach Rescht zurücktransportirt. Seine Abenteuer⁹⁶⁾, die glückliche Wendung seines Schicksals, die Wiedererstattung seiner Ehre und seines Eigenthums, gehören nicht hieher. Der von ihm unvollendete Weg wurde 10 Jahr später von Colonel Monteith weiter geführt.

Monteith⁹⁷⁾ verließ Rescht am 18. October 1832, wo die bössartigen Fieber schon seine ganze Reisegesellschaft ergriffen und einige derselben weggerafft hatten, um auf das eiligste und auf dem kürzesten Wege die stärkende Luft des Hochlandes von Aserbeidschan zu erreichen. Die ersten 6 bis 7 Stunden Wegs (16 Mil. Engl.) ging es in der Ebene durch Reisfelder und Sümpfe zu dem elenden Städtchen Fomen, wo das einzige beachtenswerthe Gebäude, der Palast Hadshi Jemals, der im Jahr 1746 den brittischen Agenten Mr. Elton ermorden ließ; aber dies liegt längst in Ruinen.

Am 2ten Tag marschete konnten, wegen schlechter Wege

⁹⁶⁾ B. Fraser Narrative and Adventures p. 237—280.

⁹⁷⁾ Colon. Monteith Journal of a Tour etc. in Journ. of the Geogr. Soc. 1834. Vol. III. p. 20—22.

und Ermattung, nur 3 gute Stunden Wegs in doppelter Zeit zurückgelegt werden, bis das Dorf Zedit erreicht war, am Fuß der Gebirge.

Am 3ten Tage begann hier das Bergsteigen (also in der Gegend von Cholimah, bei W. Frazer) aufwärts, durch einen sehr rauhen und wilden Gebirgspass, nach Massaula, der weit fester als der im Pyle Rudbar ist, aber auch weit beschwerlicher zu ersteigen. Aber die vorhergehenden Sumpfswege machten diesen Bergweg doch scheinbar weit bequemer. Der Weg aufwärts geht an einigen Eisenschmieden vorüber. Nach 8 Stunden Wegs (20 Mil. Engl.) wird die Stadt Massaula erreicht, mit 500 Häusern und 2000 Einwohnern, auf einer Höhe von 3,283 Fuß Par. (3500 Fuß Engl.; irrig ist oben S. 15 diese Höhe auf Zedit bezogen, das noch am Fuß der Berge liegt). Die Stadt, sagt Trezel⁹⁹⁾, sei auf einem unzugänglichen Felsen erbaut und von Mauern umschant; nach Monteith ist sie aber unter einer steilen Felswand erbaut, von der herabstürzende Felsstücke öfter die Häuser der Ortschaft zertrümmern. Auch Gmelin⁹⁹⁾ erreichte Massaula (1770), das er den letzten Ort in den westlichen Ghilanischen Alpen nennt, deren Lage er, wol nur wegen der weiten Aussicht, wiewol ziemlich unpassend, mit der von Derbend vergleicht; sie sollte, wie er hörte, 300 Jahr früher von einem Simschit Khan erbaut sein; er führt daselbst das Grab eines Sanctus an, auch Eisenwerke und Ochererze, in der Nähe Zigeuner-Wölfe (Kauli nach Gmelin⁹⁹⁾) genannt, s. ob. S. 378) das gottlos und verachtet sein soll. Das Grenzgebirg, bemerkt Gmelin, sei gar nicht tief: denn hinter demselben befinde man sich sogleich auf offener Steppe, die nach Kaswin führe, daher bei Rebellionen dahinwärts die Retirade leicht und gewöhnlich sei.

Der 4te Tagmarsch führt erst nach drittehalb Stunden Aufstiegs zum höchsten Paßgipfel, 6566 Fuß Par. ab. d. M. (7000 Fuß Engl.), wo eben derselbe Contrast des Landes im W. und O. Monteith, wie früher W. Frazer ergriff; die Ghilanseite dicht bewaldet mit dicken Nebeln bedeckt, die Aferseitsch an Seite des Plateaulandes im hellsten Sonnenschein liegend, aber braun, dürr, verbrannt von dem Sonnenstrahl, ohne

⁹⁹⁾ Trezel Notico b. A. Jaubert p. 430.

Reise X. III. S. 391.

⁹⁹⁾ G. G. Gmelin

⁹⁹⁾ (ebd.) S. 396.

Spur von Holz. Das nächste Dorf, wohin der Weg nur faust sich senkte, das in einem Walde von Obstäumen liegt, dessen Kerpel besonders berühmt sein sollen, nennt Montetich Babilan; wol dasselbe was B. Frasers Tagebuch, wahrscheinlich irrig, Ghilwan schreibt. Dessen hohe Lage bestimmt Montetich auf 4,972 F. N. ü. d. M. (5,300 F. E.) durch den Siedepunct (202°). Hier ist schon künstliche Bewässerung für die Baumgärten wie für die Kornfelder nothwendig.

Der 5te Tagmarsch (22. Oct.) führte, allmählig absteigend, auf guten Wegen, nach 2 Stündchen (4 Mil. Engl.) zum obern Lauf eines Bergstroms, des Schahrud, derselbe, dessen Zusammenfluß in der Tiefe mit dem Rißil Ofen schon früher bei Berendeh (s. ob. S. 636) erwähnt ward.

Aber am 6ten Tagmarsche folgte Montetich diesem für jetzt keineswegs abwärts, sondern stromaufwärts, durch ein reizendes Gebirgsthäl, durch viele große blühende Dorfschaften zwischen Obstgärten zerstreut liegend, zum Dorfe Derou, das auf hohem Stromufer zur Seite erbaut ist.

Der 7te Tagmarsch, immer an demselben Wasser stromauf, 6 Stunden weit, wo derselbe im rechten Winkel vom untern Laufe sich abwendet, und an einer Bergseite vorüber, nach 8 starken Stunden Wegs (8 Mil. E.) zu der Capitale des Gebirgsdistricts Kalkal führt, nach Herou (Herow, Herab) eine nicht unbedeutende Ortschaft (s. ob. S. 634).

Der 8te Tagmarsch führt über unebenes, aber sehr behautes Land nach Ahmed Eva, ein armes Dörfchen am Riban Dag (d. h. leichter Aufgang), und nach 9 Stunden (22 Mil. Engl.) zu der kleinen Stadt Terk, von Obstgärten umgeben, ein Wohnsitz der Schefagi Hat (s. ob. S. 403).

Der 9te Tagmarsch führte in 8 Stunden (19 Mil. E.) nach dem großen Dorfe Turkman Chai (s. ob. S. 630), das uns schon aus der Route von Mianch nach Tebris bekannt ist.

4. Der Aglaber-Paß zu den Yailak des Ballas Khan; vom Kirgand westwärts zum Plateau-lande von Ardehil.

Diesen Weg nahm B. Fraser¹⁰¹⁾, als er zum zweiten male Mesche unter den günstigsten Begleitungen, am 2ten Juli

¹⁰¹⁾ B. Fraser: Narrative and Advent. p. 280—296.

1822, verließ. Ueber Engelli schiffte er sich ein zum Schuffurud (Schiefrud, s. ob. S. 657), wo Ali Khuli Khans Lager (An Dunal?), der eben im Begriff war, zu seiner Sommerfrische (Yallak) aufzusteigen, und daher den Reisenden anwies, noch weiter nordwärts seinen Weg an der Küste fortzusetzen, da er ihn nicht fördern wollte. Nämlich bis Kalaserai (Kullaserai, s. ob. S. 658), 14 Stunden Wegs in N.W. von Engelli, das erste Dorf von Talisch, das zu Aserbeidschan gehörig unter Ali bas Mirzas Befehlen stand. Es hätte allerdings sogleich von diesem Kalaserai der nächste Querpaß, gegen West, der Mohr-Paß (am Moheundam Flusse) nach Khalcal hinauf überseht werden können; aber dieser sollte von allen der schlechtesten sein; auch waren keine Saumthiere zu haben; von Kotofurrai bis zum Yallak Moh rechnete man 14 Stunden (35 Mil. E.) und von da eine Tagreise nach Herou. Daher ging es, noch 6 bis 7 Stunden (16 Mil. E.) weiter nordwärts zum Kergonrud (Kirganarud s. ob. S. 658), von wo der Aghlaber-Paß zu den Yallak auf trefflicher Straße zu erstiegen, wo man auch Saumthiere vorfinde. Von dort sollten es nur 3 Stunden Wegs (8 Mil. E.) hinauf nach Balla Khans Yallak und von da eben so viel nach Herou sein.

Am 5ten Juli brach B. Fraser also auf, und erreichte nach $6\frac{1}{2}$ Stunden Wegs (16 Mil. E.) wirklich Kergonrud, aber auch dieser Ort war ganz menschenleer; alles Vieh war auf die Yallaks getrieben; früher über Moh Doh (d. i. Dorf Moh) und den Moh-Paß, hörte er, sei man schon Herou ganz nahe gewesen; über Kergonrud sei ein großer Umweg von ein paar Tagreisen. Das Fortkommen war durch das Auswandern aus allen Orten der Ebene auf die Sommerfrischen ungemein erschwert.

Am 6ten Juli stieg B. Fraser jedoch durch die Waldberge, auf einem Hauptwege in 5 Stunden den Aghlaber-Paß (bei Fraser; Gebler Wellank steht auf Surberlands Map; und Akevelor als Dorf an derselben Stelle, auf Al. Burnes Map, auf dieser Route) hinauf zu den Yallak des Balla Khan. Wie überrascht war er, hier statt jenes furchtbar beschwerlichen Massaula-Passes, der die größten Gefahren dargeboten, einen schönen, allmählig aufsteigenden, ganz sichern und sogar gebahnten Weg vorzufinden, an dessen beschwerlichsten Stellen die Kunst sogar überall nachgeholfen hatte. Die Felsen waren ausgehauen oder überbrückt, das beladene Vieh

hatte überall die beste Passage; wo es nöthig gewesen sahe man die Böschungen mit Mauerwerk oder Holzpfellern gestützt. Dies konnte nur ein Ueberrest von Schah Abbas Via Militaris sein, die durch ganz Masenderan und Ghilan (s. ob. S. 496, 500, 620, 523, 545, 548), also auch bis Aserbeidschan hinauf, eine ihre Communication erhalten hatte, von der aber zuvor keine Notiz vorhanden war. Nur die seltenere Betretung dieser Hochstraße, auf der wenig Passage gewesen sein mag, und das trockne Klima der Höhe kann sie so lange erhalten haben. Sie führt zuerst über Kalkstein⁹¹²⁾, dann über Porphyrmassen hinauf zu einer Gesteinsart, die B. Fraser ein Aggregat mit Kalkcement verbunden nennt, welches von da an, alle Höhen und Gipfel der Berge bedecken soll, bis zu den Kalksteinebenen von Ardebil.

Die Sommerweiden, Yailaks des Balla Khan (s. ob. S. 613) liegen auf weiler Hochebene, in einem freirunden Thale, wo guter Culturboden, wo treffliche Weizenfelder der Ernte schon ganz nahe waren, wie denn ganz Khalcal nach obigem für die Kornkammer Aserbeidschans angesehen wird (s. ob. S. 634). Der Quellenreichtum gibt dem Boden reichliche Bewässerung; der obere Lauf des Kerganrud, im Nordosten der Yailaks, stürzt durch die Waldschlucht des Aghlaber Passes, wildtösend, zur Tiefe. Die waldblosen aber alpenreichen Berggipfel, Grassügel und Felsgehänge, waren von zahlreichen Heerden und ihren Hirten belebt, zum Theil noch hinter Wolken verdeckt. So auch die größte Pashöhe, auf der einzelne zerstreute Häuser stehen, die sich auch in den benachbarten Verzweigungen der Thäler blicken ließen. Diese Gesamtgruppe ist es, welche den Namen Aghlaber führt; es sind nur die untern Yailaks des Khans, der hier sein Haus im Schatten eines uralten Wallnussbaums bewohnt, der eigenthümliche Schmuck aller Dorfschaften auf diesen vordern Alpenhöhen, durch den Luxus ihrer Vegetation, deren mildes Klima bezeichnend. Auf den obern Yailaks waren die Leute des Khans mit seinen übrigen Heerden. Bei diesem Khan der Talisch fand der Reisende einen ungemein gastlichen und freundlichen Empfang, der ihn mit seinen frühern Mißhandlungen ausöhnte; dessen Vater war einer von denen, zur independenten Würde eines Khans gelangten Vasallen des Schah; seine gute Erziehung hatte ihn zu

⁹¹²⁾ B. Fraser Geolog. Observations in Narrat. I. c. App. p. 349.

einem vollkommenen persischen Gentleman ausgebildet. Er gab den Rath, an Herou vorüber, nach Ardebil zu gehen, weil der Weg dahin besser und kürzer sei, um Tabriz zu erreichen.

Von diesen Vallats sind 16 Stunden beschwerlichen Wegs (40 Mil. Engl.), die in zwei Tagreisen, bis Ardebil³⁾, zurückzulegen sind. Es ging zunächst an drei Stunden (6 Mil. Engl.) bergauf an Steilabstürzen nicht ohne Gefahr vorüber; dann hinab in ein tiefes, von mehreren Flüssen reich bewässertes Thal, mit einem kleinen See, in nacktem, offenem Lande, von wo der Weg über klippigen Boden fortsetzt. Die grünen, herrlichen Alpen weiden der reichen Salisch-Alpen hörten hier schon wieder auf, welche nur einen begünstigten Bergkranz im Halbmond um Ghilan bilden; sie wurden hier an den obern Pässen schon wieder verdrängt von den dürrn Regionen der Plateauflächen, auf denen sich die Pastoralscenen Irans wiederholten; Zeltlager der Wandertribus (Plat) von Heerden umgeben, unter denen hier zum ersten Male wieder Kameele sich zeigten, die durch ganz Ghilan und Masenderan gefehrt. Kein Baum war mehr auf diesem Klippenboden zu erblicken, auf dem das Kameel doch noch mit Vorsicht seine besser für Sandboden organisirte Fettkugeln zu setzen wußte. Der Feuchte, wie der Umdüsterung undurchdringlicher Waldungen und Sumpflandschaften, glücklich entkommen, gab der Reiz der Neuheit in dieser sonnigen Landschaft der Seele des irrenden Pilgers einen neuen Schwung.

Von der Höhe der Klippenberge, die jenseit des kleinen Plateaus erstiegen werden mußte, fiel nun der Blick durch die wieder hinabzusteigende Thalschlucht auf die unermesslich vor dem forschenden Blicke ausgebreitete Plateaufläche, gegen W. und N.W., in der Ardebil liegt. Sie war zunächst cultivirt, in der Ferne aber mit Wolken behängt. Gegen West tauchte aus diesen der hohe Savellan (12,197 P. F. s. ob. S. 15) empor, sein Schneegipfel war wieder in Wolken gehüllt. Um 3 Uhr Nachmittags ging es hinab zum ersten Dorfe Hassawur (s. Sutherland Map, wo diese Route nebst dem See richtig verzeichnet ist), das halbwegs (22 Mil. Engl.) zwischen Aghlaber und Ardebil liegt. Der folgende Tag führte über gleichartige Ebenen, eben so weit, nach Ardebil, der Capitale des östlichen Afen-

³⁾ B. Fraser Narrative and Advent. p. 292.

Schöfan, die sich auf einem weissen, bürren Kalffoden²⁰⁰⁾ ihres weiten Tafellandes ausbreitet, der nur durch künstliche Bewässerung in Fruchtlandschaft verwandelt werden kann.

Erläuterung 8.

Rückblick auf Ghilans charakterisirende Naturproductionen. Seidenzucht.

Es bleibt uns, nachdem wir nun den ganzen Nordrand Trans von Kabulestan bis zu Aserbeidschans alpinen Tafellande sorgsam durchwandert und, was alle Jahrhunderte der alten, neuen und neuesten Zeit, durch Auge, Ohr und Mund der Beobachter, aus den verschiedensten Nationen und in den mannichfaltigsten Sprachen, irgend Wissenswerthes über diesen grandiosen Natursypus, der einen welthistorischen Einfluß auf den Gang der Weltgeschichte ausgeübt, so getreu, quellengemäß, alles gegenseitig critisch vergleichend und so vollständig, als es unsere Kräfte erlaubten, im Zusammenhange für unsere Wissenschaft verkündet haben, — nicht ohne Mühe aber, wie wir uns schmeicheln dürfen, auch nicht ohne bedeutenden Erfolg und Gewinn an vielen früher unbeachtet gebliebenen wichtigen Wahrheiten für historische Wissenschaft überhaupt und Geschichte der Menschheit insbesondere, — so bleibt, ehe wir uns zum Südrande Trans wenden, nur noch ein kurzer Rückblick auf Ghilans wichtigste Naturerzeugnisse nach den freilich nur sehr fragmentarischen Daten eines ältern Beobachters übrig, welche jedoch dazu beitragen, die Weltstellung dieses Gebietes noch von der naturhistorischen Seite, in Ermangelung jüngerer Forschungen, zu einer lebendigern Anschauung zu erheben, als dies bisher möglich war. Dem Hauptproducte des Landes fügen wir aber eine Monographie seiner geographischen Verbreitung und Ausbreitung in Asien bei, die wir bis jetzt noch gänzlich vermißten.

So eigenthümlich und ungünstig für den menschlichen Organismus das Klima Ghilans auch erscheint, da es überall böartige Fieber²⁰¹⁾, Wassersucht, Milzkrankheiten, Hypochondrien

²⁰⁰⁾ B. Fraser Geological Observations in Narrative L c. Appendix p. 350. ²⁰¹⁾ Colonel Monteith a. a. O. III. S. 18; f. Omella Reise As. III. S. 425—427.

drie, allgemeine Hautausschläge, Abmagerungen, Emattungen, Geschwülste und Verkümmierungen mannichfaltigster Art erzeugt (s. ob. S. 522) und das bekannte Perser-Sprichwort „Wer Lebensüberdruß hat, gehe nach Ghilan“, weil er dort bald sein Ende finden wird, dies nur zu sehr bestätigt: so sind doch die dortigen Extreme in den Temperatursverhältnissen und atmosphärischen Erscheinungen, darum, vielen der Naturproductionen, keineswegs ungünstig und zumal die Waldvegetation der Sumpfregeion, ohne gewisse Art der Pflanzkultur, vor allem Granaten, Maulbeerbäum und die windende Nebenbaum, die Kankengewächse, der Buxbaum u. A., treten hier in ihrem charakteristischen Eklimal im höchsten vegetativen Luxus auf; an Menge der amphibischen Thiere^{*)}, der Wasserinsekten, Motten, Muscheln und andern sogenannten Ungeziefer, ist wol verhältnißmäßig kein Vergleich mit den Affens unter verwandten Breiten diesen gleichzustellen. Die Vermittelung der Extreme, der Hitze in der Tiefe und der Kälte in der Höhe, durch das Uebermaß der Nebel, Wolken, Regenbildung giebt den eng von Sandwästen und Dünensket umschloßenen climatischen Character Masenderans und Ghilans sein eigenthümliches Gepräge (wo Alles leicht und selbst die Uhr in der Tasche roftet^{*)}), über welches bis jetzt nur noch spärliche Beobachtungen durch messende Instrumente vermehrt werden. An ihrer Stelle tragen folgende Daten zu dessen Beurtheilung noch Einiges zu dem bei, wovon schon oben an andern Orten die Rede war (s. ob. S. 427, 429, 431, 438, 436 u. a. O.).

Die Hochgebirge ummauern Ghilan und halten die Wolken zurück; daher die das ganze Jahr dauernden Regengüsse und oft sehr heftigen Regenniederschläge. Alle Baumkronen werden dadurch niedergedrückt; vorherrschende Winde und Stürme kommen von N. und N.O. über Sandwäste und See, aus begreiflichen, durch diese verschiedenen Formen der Oberfläche auch das Gleichgewicht der Atmosphäre störenden Ursachen, in Verbindung mit den hohen Schneegipfeln der Elburskette, die hier eine eiskalte Furche durch die Atmosphäre ziehen, in welche die umgeben

^{*)} Smelin Reise Th. III. S. 432.

^{*)} Solomonows Reise nach Ghilan (1724) in Müller Sammlung russischer Geschichten. St. Petersburg 1762. S. B. VII. S. 368.

den wärmern und wasserschwangern Lüste sich hinabstürzen mit-
 ten. Im Winter dagegen erhebt sich hier zuweilen ein sehr hei-
 ßer Südwind⁹⁸⁾, der sogleich die Temperatur ändert, alles
 anstrocknet, so, daß die brennbaren Stoffe sich leicht entzünden
 sollen, und man deshalb im Lande sogleich alles Feuer aus-
 löscht. Höchstens hält dieser aber nur 24 Stunden an, worauf
 ihm in der Regel Nordost folgt, der Regen und oft Schnee
 bringt. Da in derselben Zeit das hohe Tafelland Persiens, in
 Süden Ghilans, mit Schnee bedeckt ist, so muß dieser heiße
 Wind wol aus weitem, südlichen Fernen kommen, und sehr
 hoch ziehen, um, über den Elburs hinweg, sich nach Ghilan
 in die Tiefe stürzen zu können. Dies scheint der Name Bag-
 dad, Wind⁹⁾ zu bestätigen, mit dem der russische Akademiker
 in Rescht diesen Südwind belegen hörte, den er einen wahren
 Scirocco nennt. Er würde, meint derselbe, wenn er längere
 Zeit wehte, gleich Samum und Samiel, tödtende Fäulniß er-
 zeugen; seine sehr kurze Dauer, oft nur von einer Viertelstunde,
 hindert jedoch diesen nachtheiligen Einfluß auf das Menschenleben.

Der Unterschied der Flora in dem Tieflande und auf den Berg-
 höhen geht von den subtropischen Gewächsen bis zu den Ar-
 penträutern der Schneeregion; auf Ghilans Alpen fan-
 den sich die Gewächse der Pyrenäen, Helvetiens und Si-
 biriens beisammen; der krüppelhafte und zwergartige Busch
 der Buschregion und der Baumhölder wächst, nach der Tiefe, in
 der riesigsten Hochwaldung empor. Die microscopischen Kräuter
 der dürresten, hohen Bergsteppen finden sich nur in geringen
 horizontalen, obwol sehr bedeutenden verticalen An-
 ständen von den riesenhaft emporgeschossenen Sumpfgewäch-
 sen, deren Königin die indische Lotusblume (*Nymphaea*
nelumbo b. Gmelin)¹⁰⁾ in voller Blütenpracht, purpurroth,
 fleischfarben, rosenroth, weite Versumpfungen mit ihrem
 wogenden Blumen, und Blätterwalde schmückt, wie dies derselbe
 Fall ist mit der *Lienwaha*, demselben weit verbreiteten Pflanz-
 gewächse auf den Wasserflächen am chinesischen Kaiser-
 canal des Hoangho (s. *Erdt. Asia* 1834 B. III. S. 563 ff.)

⁹⁸⁾ Colonel Monteith a. a. D. III. p. 18.

⁹⁾ E. G. Smith Reise Th. III. S. 427., vergl. Solomonows Reise nach Ghilan (1794) a. a. D. VII. S. 343—365.

¹⁰⁾ E. G. Smith Reise Th. III. S. 383, 429 und Tabula 44 und 45.

564) bis zu den Seen Kaschmir (ebend. B. II. 1833 S. 1190 u. f.), und dem tiefen Küstengrunde zu Surate und Barode am untern Merbudda-Ströme (ebend. IV. 2. Abth. 1836 S. 632). An allen diesen Orten ihres weit verbreiteten Vorkommens, bis zu Ghilans Küstengrunde, geben ihre fleischigen Stiele nährenden Schleim; in Ghilan, wo die Pflanze Salabagala genannt wird, werden ihre Samen wie Nüsse gegessen, oder als Korallen und Paternostertugeln zu Rosenkränzen verbraucht. Sie blüht hier im Juni und Juli in den meisten Ghilanischen Sümpfen. Mit Recht bezeichnet Gmelin schon durch dieses Gewächs eine eigene Zone, die er die Nymphaeën-Zone, oder die Lotos-Region nennt, bemerkt zugleich, daß sich dieselbe aber auch nordwärts des kaspischen Sees ausdehne, wo 160 Werst fern von der Wolgamündung, nahe den vier Hügeln, Eschetiri Bagri, dieselbe Pflanze, wenn auch nicht gar häufig, wachse, die daselbst von Indianern eingesammelt werde. Beide scheinen, nach Gmelin, wol dieselbe Species (*Nelumbium Caspicum*, Fisch.) zu sein. Jenes seltene Vorkommen der den Indiern noch heute heiligen Lotos wird, an der Mündung der Wolga, auch von Erdmann¹¹⁾ bestätigt, der ihre Verbreitung, bis dahin, mit der nordwestlichsten Banianen-Colonie in Astrakhan zu erklären sucht, in ähnlicher Art also eine Pflanzenwanderung, mit einer Religionssecte, nämlich dieser merkwürdigen Handelssecte, wie unser oben beschriebener heiliger Banianenbaum (s. Erdk. Asien, B. IV. 2. Abth. 1836, S. 660 u. f.).

Zu derselben Lotoszone gehören die vielen Rankengewächse, zumal die zahllosen Melonen- und Kürbisarten¹²⁾; als begleitende Wassercultur aber der Reisbau, der nur im Sumpfstich gedeiht, und als wildes Gewächs der Maulbeerbaum¹³⁾ (Zut der Perser und Ghilaner), der durchaus nicht auf den Höhen, sondern nur in der Niederung gedeiht, und durch Seidenzucht jenen großen Gewinn abwirft, der selbst die Sumpfbewohner reich machen kann. Vorzüglich entlang dem Dünengestade, wo eine eigene Uferzone salziger See-

¹¹⁾ J. Fr. Erdmann Reise im Innern Rußlands. Leipzig 1826. Bd. I. S. 186. ¹²⁾ C. G. Gmelin Reise As. III. S. 388, 394. ¹³⁾ ebendaf. S. 430.

kräuter, von den Seelästen gefächelt wird, gedeiht, außer den riesigen Schilfwaldungen¹⁴⁾ (*Ripidium ravennae* s. ob. S. 437, 516 u. a. D.), die zu Hausbau, Zaungeflecht, Matten, Körben und vielen andern Bedürfnissen dem Lande ganz unentbehrlich sind, und Tausende von Arbeitsleuten ernähren, vorzugsweise auch der wilde Granatenbaum; die Eypresse¹⁵⁾ dagegen schiebt die Tiefe und dieser schlank Baum wird nur auf den reinen Alpenhöhen Ghilans wild gefunden (s. ob. S. 241, 242). Auf halben, lustigen, doch milden Berghöhen, wo Weizen und Roggen gedeihen, welche dem tiefen Ghilan, wie auch die Gerste, die nur trocknen Flächen angehört, fehlen, findet sich der Ballnussbaum, die Platane (*Tschinar*), der Eisenbaum, Mimosen (*mimosa arborea*) Hasarbalg der Perser, d. h. Tausendblätterbaum, der Schöpkos genannt, wegen seines Blätterschlafes¹⁶⁾ der Buxbaum¹⁷⁾ (s. ob. Seite 428), der den Kameelen, nach Gmelins Versicherung, obwol sie den Genuß seiner Blätter sehr lieben, ein Gift sein soll, das sie plötzlich krepiren macht; in größter Fülle und Vollkommenheit auf den Vorgebirgen auch, obwol sparsam, der Kastanienbaum, und neben und unter diesen überall die Feigen, Quitten, Pfirsich, Aprikosen, Äpfel, Birnen, Zusenben (*Rhamnus Zizyphus*) so häufig, wie die Weiden in Deutschland, Pflaumen, Kirschen, Kernen; die Olive nur in den geschützten, warmen Thälern des Riss Osen (s. oben S. 637 u. f.). Aus ihren wilden Waldrevieren sind alle diese Fruchtbäume in die Gärten verpflanzt und veredelt, aber ihre Früchte bleiben säuerlich (s. ob. S. 436); die Trauben sind kleinbeerig und geschmacklos. Orangen- und Citronenbäume, die in Rasenderan in so großer Menge, durch Schah Abbas Gartenpassion daselbst aus Indien eingeführt, angepflanzt wurden und seitdem dort als Wälder verwilderten, wie zu Balfurusch (s. oben S. 437, 536), Sari, Aschraff (s. ob. S. 496, 525), Astrabad (S. 513) u. a. D., werden nur selten in Ghilans Gärten gepflanzt; die Zuckerrohrplantagen (in Rasenderan s. ob. S. 432, 436, 538) fehlen hier gänzlich, eben so wie noch nirgends die Baumwolle¹⁸⁾ in Ghilan gebaut wird.

¹⁴⁾ Gmelin III. S. 111.¹⁵⁾ ebend. S. 431.¹⁶⁾ ebend.

S. 372.

¹⁷⁾ ebend. S. 291.¹⁸⁾ ebend. S. 465.¹⁹⁾ Colon. Monteith a. a. D. Vol. III. p. 18.

Von dem Unterschiede der Wald- und Wiesenkräuter war schon früher die Rede; von diesen fanden sich viele, die Gmelin an die Flora Montpelliers erinnerten; der Fop war nur sparsam; auf den Berghöhen gestatteten die duftenden Blüten reichliche Bienenzucht²⁰⁾, wo diese fleißigen Thierchen in ausgehöhlten Baumstämmen bauen, so, daß zuweilen 20 derselben beisammen einen ganzen Bienenhof bilden.

Von den Jagdthieren ist schon oben gelegentlich die Rede gewesen: Fischottern²¹⁾ und Seeottern (s. ob. S. 546) mit schwarzem Pelz an den Seeufern; Eichhörnchen in zahlloser Menge von aschgrauen und dunkeln Farben in den Wäldern; Eber in den Sumpfreigionen; Hasen, Hirsche, Rehe, Stachelschwein in ihren Höhlen (*Hystrix cristata*)²²⁾, Dackse, Schakale²³⁾ (welche hier die Stelle der gänzlich fehlenden Füchse, die auch in Ava fehlen s. Erdb. Asien B. IV. 1. Abth. S. 258) sind überall verbreitet; Wölfe selten, Bären (Chorak bei Persern, Ai bei Turkomanen), viele, aber²⁴⁾ nur in den Wäldern; sie sind klein, weiß, oder gelblich, zahmbar, aber ungelehrig. Wilde Ziegen (*Capra hircus*) und wilde Schafe (*Ovis orientalis*) sind, nach Gmelin²⁵⁾, auf den kahlen Berghöhen häufig (s. ob. 487); Feld- und Steinmarder in den Bergklüften, Hermeline nur auf den Plateauflächen. Die Steppenthiere, die dem russischen Akademiker aus den trocknen Wolgaebenen bekannt genug waren, vermiste er hier natürlich gänzlich. Die Wisamrage, die in den untern Gegenden der Wolga noch so allgemein verbreitet ist, bemerkt derselbe, fehle Ghilan gänzlich, dagegen schien ihm das beständige Quaken der Erdsch, Kröten (s. ob. S. 494, 517) und anderer Sumpsthiere, wie der beschwerliche Stich der Mücken und Muskitos unausschlich. Von den Hausthieren, die sich hier nur auf eine geringe Sorte von Schafen, auf starke, aber unansehnliche Pferde, Maulthiere und Esel, wie auf die Rinderheerden mit dem indischen einfachen oder selbst doppelten²⁶⁾ Fellsattel (der Büffel scheint dort fremd zu sein, ob er gleich recht eigentlich in dieses Sumpfland paßt, wie das Kameel, das mit Recht daraus verbannt bleibt, s. ob. S. 433, 520, 546,

²⁰⁾ Gmelin III. S. 394.

²¹⁾ ebend. S. 372, 379, 396; ebend.

S. 285.

²²⁾ ebend. S. 107.

²³⁾ ebend. S. 281.

²⁴⁾ ebend. S. 293.

²⁵⁾ ebend. S. 432.

²⁶⁾ ebend. S. 396.

671) beschränken, war schon früher die Rede. Die Mannichfaltigkeit der Singvögel wird nur noch von derjenigen der Wasservögel (s. ob. S. 431—432) übertroffen, das genauere Studium des Striches der Zugvögel²⁷⁾ und ihr Kalender würde hier für die Wanderungsgeschichte der Vögel Centralasiens von großem Interesse sein. Von dem seltenen Gaste der Flamingo's (*Phoenicopterus*), die in Indien einheimisch (s. ob. S. 144), war schon früher die Rede (ob. S. 431); am ganzen Westufer des kaspischen Sees lassen sie sich selten²⁸⁾ erblicken, zuweilen aber, bei Nordost, führen sie die Stürme in großen Schaaren auf die Südwestseite hinüber; im October und November bei S. und S.W. verschwinden sie allemal wieder aus Ghilan. Gänse und Schwäne machen unter den regelmäßigen, jährlichen Zugvögeln den Anfang; sie kommen Ende October und Anfang November nach Ghilan; ihnen folgen die Enten, Kropfgänse, Baglane, Möven, Sauerher, seltner die Löffelgans, Seeschwalben gar nicht; Schnepfen aber von verschiedenen, auch nicht europäischen Arten, die größte Menge; diese letztern kommen aus Südwest. Die Hauschwalben sind in größter Menge zu Enzelli und in Ghilan, von wo sie in Schaaren ihre Wanderung gegen S.W. weiter fortsetzen; daher sie in der Ghilaner Sprache *Hadschi Hadscho*²⁹⁾, d. i. Mecca Pilgerfürsten, heißen, eine Würde, die auch der fromme Perser erlangen kann, was auch den Störchen, wegen ihrer periodischen Migration, bei Persern und Türken den Character geheiligter *Reccapilger*³⁰⁾ gegeben und ihnen, als Vögeln des Propheten, allgemeinen Schutz verliehen hat. Von hühnerartigen Vögeln, von denen die Haushühner größer³¹⁾, als die europäischen sind, ist, wie wir oben sahen, der Fasan hier überall recht eigentlich zu Hause (s. oben S. 432), das Waldhuhn (*Tetrao caudatus*)³²⁾ aber wird nur vom Schneesgebirge aus seinen dichtbewaldeten Gebirgsasplen in die bewohntere Gegend vertrieben. Die große Zahl der Wasservögel läßt schon auf den Fischreichthum der Flüsse und Seeküsten zurückschließen, von dessen Fang hinreichend die Rede war (s. ob. S. 431, 533—534, 538 u. a. D.).

²⁷⁾ Smellin Reise III. S. 379 u. f. w.

Fang ebend. S. 280.

seeley Trav. III. p. 382.

S. 93.

²⁸⁾ ebend. S. 87; ihr

²⁹⁾ ebend. S. 97, 107.

³¹⁾ Smellin III. S. 285.

³⁰⁾ W. On-

³²⁾ ebend.

Anmerkung. Die geographische Verbreitung des Maulbeerbaums und der Seidenzucht in Asien; die Seidenkultur in Ghilan und Masenderan; der Handel mit der rohen Seide von da nach Europa. Die Einführung der Seide und Seidenzucht aus China (Sericia), von dem Osten nach dem Westen bis Ghilan.

Zu den wahrscheinlich in Ghilan erst durch Verpflanzung von außen her eingeführten Culturen der Citronen, der Orangen, des Zuckerrohrs, der Potos, vielleicht auch der Granaten- und Maulbeerbäume gehört auch die des Seidenwurmes, welche sich an die Maulbeercultur unmittelbar anschließt, und vor allen andern die wichtigste geworden ist. Denn sicher ist außerhalb der ursprünglich seidenreichen Provinzen von China und Indien kein Land, das schon seit Jahrhunderten auf einem so kleinen Raume so viele Seide erzeugt hätte, wie Ghilan. Das ganze Land ist ein Maulbeerbaumwald, und die Seidenzucht daselbst so allgemein verbreitet, daß fast jeder Bauer Seidenzüchter ist, zugleich als Producent und Kaufmann zu Wohlstand und Reichthum gelangen kann, der, wie schon Adam Olearius²¹⁾ vor zwei Jahrhunderten (1638) und Seimonow vor einem Jahrhundert (1724) bemerkten, nur von der Größe des Grundbesitzes, als Maulbeergärten, und der Anzahl der Schoppen zur Zucht der Seidenwürmer abhängig ist. Beide vereinte Culturen, des Baumes wie des Wurmes, sind so ganz allgemein, daß der Akademiker Smelin (1770), dem wir die vollständigen Nachrichten über den Seidenbau in Ghilan verdanken, dieselben mit der Behauptung, deren genauere Begründung uns jedoch unbekannt geblieben, schloß: Dieser Seidenwurm in Ghilan sei kein Gast, sondern einheimisch, wovon wir jedoch das Gegentheil mit weit größerer historischer Wahrscheinlichkeit nachzuweisen im Stande sind. Unstreitig ist das Einheimisch werden dieser Kultur in Ghilan an sich ein merkwürdiges Factum, wenn schon analoge Erscheinungen in Schirwan, Syrien, Makedonien, Morea, der Lombardel, Valencia und selbst in nördlichen Regionen der Erde, seitdem stattgefunden haben; denn Ghilan besaß nicht bloß temporär, als Vermittelungsstation dieser Kultur, zwischen Ostasien, der Levante und den türkischen Provinzen, eine besondere Bedeutung, sondern es ist auch für die merkwürdige Wendung der Seidenwebereien, des Seidenhandels und der Seidenkultur Süds- und Mittel-Europas als ein Hauptkapitel der rohen Seide Jahr-

²¹⁾ Adam Olearius Pers. Reise. N. Ausgabe. Hamburg 1696. B. V. 9. fol. 304; Seimonow Ghilanische Reise in Müller Sammlung auffs. Geschichten. St. Petersburg 1762. 8. B. VII. S. 819.

hundertföndlich von größter Bedeutung gewesen und bis heute geblieben. Der Werts in geographischer und ethnographischer Hinsicht, auf dem Uebergange der Seidenkultur von Ost- nach West-Asien, nach des Erwaits und Turkeja, der Ort, wo eine etwas umfassendere Betrachtung dieses geographischen Gesammterhältnisses an seiner Stelle erfordert.

1). Geschichte des Seidenhandels mit Schian.

Seitdem, des Soltanow, des Soltanow Peters des Großen, seit dessen Zeit die erste genaue Bekanntschaft der Europäer mit Schian erst beginnt, (sagt) In seiner Zeit²²⁰⁾ bestand der Haupthandel zu Recht in Seide, die vor Peter des Großen Feldzug (1721) nach Persien, und vor den politischen Umwälzen, welche damals das Innere Persiens zertrüfften, nirgend so häufig als in Schian gebaut ward. Die Handlung zog große Reichthümer in jenes Land; die Kaufmannschaft war dort hochgeehrt, stand mit dem Adel in gleichem Range, der Statthalter von Schian hatte den besten Posten in Persien. Dies war noch eine Frucht der blühenden Periode von Schah Abbas Regierungszeit und seiner unmittelbaren Nachfolger. Zahlreiche und häufige Karawanen aus Persien, der Bucharei, selbst aus Indien, wie aus der Türkei und der Levante, zehrten damals in Recht ein, das ein Sammelplatz aller asiatischen und europäischen Waaren wurde, gegen welche, Perserwaaren zumal, die rohe Seide Schians zurückgenommen ward, welche von da, vorzüglich über die Häfen des Mittelmeeres, nach Italien und Frankreich, und über die am persischen Golf, nämlich über Ormuz durch die holländischen Schiffer der indischen Handelscompagnie, nach dem Norden Europas ging. Armenische Kaufleute, am Easpischen Meere ansässig, waren größtentheils im Besitze dieses großen Verkehrs. Die rohe Seide konnte beim Einkauf in Schian nur gegen bares Silber erhalten werden, das dort am Orte, unmittelbar auf jedes Besizers Anfordern, in Abass's Veranlassung ward. Der Landesfriede des damals blühenden Reiches, die ungehinderte Handelsfreiheit, die mäßigen Bölle brachten diesen Handel in Flor, der nur zu bald leiden mußte, als die Afghanen und Kurdmanen im Osten den Samterkehr zwischen Persien mit Indien und Bokhara zu stören begannen, wie die türkischen Nachbarn und Kurden im Westen des persischen Reichs bald alle Karawanenzüge unterbrachen.

Die Wichtigkeit dieser reichsten Seidenproduction in Schian im 16ten und 17ten Jahrhundert bezeugen die wenigen Nachrichten europäischer Augenzeugen, die wir aus jenen Perioden besitzen; denn obgleich ganz Persien längst als ungemein seidenreich im Orient

²²⁰⁾ Soltanow Reise in Schian in Müller Sammlung russ. Gesch. 1762. 8. Bd. VII. S. 352.

und Occident galt, so war doch Ghilan in der That die Reinste, aber an Seidenschäden reichste seiner Provinzen, welche bei weitem die größte Masse derselben lieferte, wennschon nur Wenige dieses wußten. Adam Olearius (1638) und Chardin (1669) sagten dies mit Bestimmtheit.

In Yezd und Kaschan, sagt der deutsche Mathematicus²⁵⁾ der merkwürdigen hollsteinischen Gesandtschaftsreise, sind sehr künstliche Weber, in Seiden subtil einzuwirken Figuren und selbst Schrift, so trefflich, wie die beste Handschrift. (Schon M. Polo nennt den seidenen mit Gold durchwirkten Stoff, welcher zu Yassdi, d. i. Yessb, (quivi si lavora drappi d'oro) gemacht wird, mit dem Namen Yassdi oder Jassi²⁶⁾), und sagt, daß dieser von da durch alle Welt gehe (s. ob. S. 269). Es sind Comasche Yassdi bei Herbelot, oder die Yezdi Brocate, die, nach Abdul Kurrin, nach Kadir Schah, von da, zu Geschenken fertigen ließ. In Olearius Zeit kostete daselbst ein Pfund Seide 16 bis 18 Groschen, oder 2 Mark Lübbisch. Sie handeln, sagte er, Alles nach Badman (Tabris Badman = 6 Pf., Schah Badman wie in Ghilan = 12 Pf., Schahmachte Badman = 16 Pf.). Man rechnet, daß in Persien 10,000 bis 20,000 Ballen (1 Ballen = 216 Pfund) roher Seide gezogen werde. Davon giebt Ghilan 8000 Ballen (an 16,000 Centner), Khorasän 3000, Masenderan 2000, Schirwan 2000 und Karabagh 2000, das Uebrige Georgien (die letzten 3 Provinzen, an der Westseite des kaspischen Meers, von Ghilan bis zum Kaukasus.) Von diesen werden höchstens 1000 Ballen in Persien selbst verarbeitet; die übrige rohe Seide geht nach Indien, der Türkei, Italien, England, Holland durch Schiffe von Ormuz. Diese bringen dagegen Zinn, Kupfer, englische, französische und holländische Tücher, da den Persern die Weberei gänzlich fehlt, so daß zu Olearius Zeit eine Elle Tuch in Isfahan wol zu 10 bis 12 Thaler zu stehen komme. Armenische Christen sind die reichsten und meisten Kaufleute im Lande, die diesen Handel betreiben.

Chevallier Chardin²⁷⁾, dreißig Jahre später, der genaueste Kenner Persiens in seinem Jahrhundert, sagt: Sehr viel Seide wird in Persien erzeugt: in Georgien, Khorasän, Karamanien, vor allem aber in Ghilan und Masenderan, dem alten Hyrtanien. Von den jährlich 22,000 Ballen (jeder Ballen = 276 Livres de balles) liefert: Ghilan allein 10,000, Bactrien (d. i. Khorasän) 3000, Medien 3000, Masenderan 2000, Karaman 2000, Georgien 2000; ihr Gesamtwertb beträgt eine Summe von 10 bis 12 Millionen Livres, wovon jährlich

²⁵⁾ Ad. Olearius persische Reise. 1. Ausg. Hamburg 1696. fol. B. V. c. 18. fol. 315. ²⁶⁾ M. Polo ed. W. Maraden L. I. c. XII. p. 80; ebend. B. Ballelli Boni Libr. I. c. 22. p. 19.

²⁷⁾ Chardin Voy. ed. Amsterdam 1736. Vol. III. p. 123.

im Wachsen ist, weil die Cultur immer zunimmt. Der Transport dieser Waare sei zu bekannt, sagt er, um darauf insbesondere einzugehen; doch führt er an, daß die Holländer davon für 5- bis 600,000 Livres über das indische Meer (Ormuz) nach Europa beziehen, und daß alle Europäer, die nach der Türkei und nach der Levante Handel treiben, nichts Kostbareres von da zurückbringen könnten, als persische Seide und Seidenwaare, die sie von den Armeniern einhandeln. Auch die Moskowiten bezogen davon einen Theil durch ihr Land (über Astrakhan).

Diese letztere Ausfuhr, durch den Norden, unmittelbar aus der seidenreichsten und dem Norden und Westen Europas nächsten Provinz, aus Ghilan über das kaspische Meer, hatte schon längst die Aufmerksamkeit der Briten und Russen erregt, diese Mine des Reichthums für sich auszubeuten; aber der Transport von da hatte die größten Schwierigkeiten gefunden. Als R. Chancellor 1553 den Weg von England über Archangel zur Moskowiten-Residenz des Zar Iwan Basiljewitsch entdeckt hatte, war der Blick der Briten durch seinen Begleiter A. Jenkinson²²²⁾ bald weiter auf Bokharas Verkehr (seine Reise dahin 1556), und dann auf Schirwans Handel gerichtet, wohin Königin Elisabeth von England ihn zu reisen beauftragte (er besuchte 1562 Derbent, Schamache, Kaswin). So ward die erste unmittelbare Bekanntschaft mit jenen Seidenprovinzen am kaspischen See gemacht, von deren Kenntniß wir frühzeitiger, nach dem Venetianer Marco Polo, (um d. Jahr 1290) nur Spuren bei den Genuesen finden. Denn in seiner Beschreibung vom Abakus-Meere (d. i. Meer von Baku, der kaspische See) sagt er: Genuesen-Kaufleute haben kürzlich dieses zu beschiffen angefangen; sie bringen von da eine Art Seide, die sie Ghele nennen. (*Di la viene la seta che si chiama Ghele*, bei M. Polo ed. Baldelli Boni d. 1827 Liv. I. c. 15 Tom. I. p. 13; bei Ramusio Liv. I. c. 5. pag. 5. ed. Venet. 1583 fol.) Dieselbe Seide ist es unstreitig, welche der Florentiner Balducci Pegoletti, 1335, die „Seta Ghella“ nennt (*Trattato della Mercatura, Della Decim. T. III. p. 301 e seg.*), und welche wir, mit B. Marsden und B. Boni, für die Seide Ghilans, oder vielmehr der Gelaos (s. ob. S. 123, 434, 590), halten müssen, in welcher Benennung der ursprüngliche Name des Volks der alten Staffiler sich vollkommen richtig erhalten hat. Wäre die Authentizität des edeln Venetianers noch eines Zeugnisses bedürftig, so würde in diesem einzigen Datum sich ein unverwerfliches für seine treueste Berichterstattung darbieten. Wie es später eine Florentiner Seide gab,

²²²⁾ Müller Sammlung russischer Geschichten Th. VII. S. 433 - 465.

so galt schon damals eine Ghilaner Seide im Handel und Wandel bei Genuesen.

Bald nach A. Jenkinson belehrte der Engländer Edwards, 1567, daß die Seide in Ghilan häufiger, besser und wohlfeiler sei, als in Schirwan, deshalb er dort auch eine Factorat errichtete, und sein Gefährte Chapman war der Erste, der 1568 Ghilan selbst bereisete. 1573 wurde das erste englische Schiff mit Seide in Ghilan beladen, nach Astrachan geführt, aber in jenen verwirrten Zeiten, am Bospha und Kaukasus, ohne Erfolg, da es von Kosaken geplündert ward³⁹⁾. Auch die verunglückte Holstein-Gottorp'sche Gesandtschaft, bemerkt der russische Historiograph Müller in der Berichterstattung über Peter des Großen persische Unternehmungen, war auf den persischen Handel gerichtet, obwohl Ab. Dlexius keinen Aufschluß darüber giebt, weil die Ausführung für jene Zeiten zu schwierig war, und er deshalb davon geschwiegen zu haben scheint. Holstein wollte, mit Hamburg vereint, der holländisch-ostindischen Compagnie in Persien die mercantilen Vortheile ihres Establishments in Ormuz⁴⁰⁾ entziehen, um den Seidentransport durch das Land der Moskowiten nach dem Norden zu leiten, weshalb sie dem Czaren für Handelsfreiheiten beim Transit (vielmehr übermäßige und für das Project unerschwingliche) Summen boten, denn sie hofften auch den Transport durch die Türkei und die Levante nach Italien zu sich abzulenkten. Die gewandten, der persischen wie der russischen Sprache mächtigen Armenter waren am kaspischen See im natürlichen Besiz der dortigen Handlung; sie führten auch persische Seide nach Rußland, über Astrachan, Moskwa, Archangel, und von da nach Holland, von wo sie mit europäischer Waare nach Persien zurückkehrten. Im Jahre 1711 hatte der Czar mit ihnen eine Convention deshalb geschlossen, alle Seide durch Moskowien, keine durch die türkischen Provinzen auszuführen; sie hatten vom Schah ein Monopol des alleinigen Seideneinkaufs in Persien erlangt, und genossen beim Transit in Rußland die größten Vortheile, nicht nur für Seide, sondern auch für Perlen, Juwelen u. s. w. Aber ihre Habguth verleitete sie zum Betrug, und so wurde die Convention⁴¹⁾ 1720 wieder zertrümmert. Mittlerweile hatten die Russen selbst angefangen, den kaspischen See zu beschiffen und mit roher Seide handeln zu lernen.

So stand es, als Peter d. Gr.⁴²⁾ im Jahre 1722 auf seinem persischen Feldzuge zu Astrachan, aus der Unterredung eines angesehenen indischen Banianen von der dortigen Colonie (s. Asien B. IV. 1. Abth. S. 444 und 2. Abth. S. 660) die Wichtigkeit des Ghilaner

³⁹⁾ Müller Sammlung russ. Gesch. Th. VII. S. 465. ⁴⁰⁾ ebend. S. 492, 494, 497 u. a. D. ⁴¹⁾ ebend. VII. S. 507.

⁴²⁾ ebend. VII. S. 267.

Seidenhandels können lernen. Dieser sagte, vor den letzten persischen politischen Verwirrungen seien aus der einzigen Provinz Ghilan jährlich 5000 Ballen Seide (jeder zu 7 bis 9 Pud schwer, und jeder Pud Seide zu 70 bis 90 Rubel an Werth) nach der Türkei verschifft worden (ein Werth von 2,400,000 Rubel).

Beides, Seidentransit und Seidenbau, hoffte man aus Ghilan auf russische Seite hinüber zu lenken, wo auch die Kosaken zu Terki am Nordostgehänge des Kaukasus schon angefangen hatten, Seide zu bauen; der Czar meinte, die Terki-Seide werde der Ghilanischen bald nichts nachgeben, nur seien die Kosaken zu träge im Anbau. Ein reicher Kaufmann hatte daselbst schon eine Seidenspinnerei anzulegen begonnen. Die damaligen Anrührer führten aber nicht nur den Karawanenhandel nach Ghilan ungemein, sondern vertrieben auch viele der reichsten Ghilaner Kaufleute aus Mescht, die oft auszuwandern veranlaßt wurden. Dem baldigem Tode Peter des Großen und den Verwirrungen gegen das Ende der Esiden-Dynastie folgte Nadir Schahs Usurpation (s. ob. S. 470) in Persien, unter dessen Schutz die Engländer in Ghilan Factorien anzulegen die Erlaubniß erhielten, im Jahre 1738, nachdem sie (1734)^{*)} mit Russen einen Commerztractat abgeschlossen, die Seide aus Ghilan, wie ihre Waaren aus England dagegen durch Rußland zu führen. Obwol auch dieses Project schon im Jahre 1746 durch die Schuld der Briten selbst mißlang, so verdankt die Erdkunde doch demselben die wichtigen Nachrichten J. Panways über Ghilan, Masenderan und Aserabad, in commercieeller Hinsicht, von denen oben häufig Gebrauch gemacht ward. Immer ist es das Hauptproduct dieser Provinzen, die Seide, deren Gewinn die Interessen so vieler Nationen in Bewegung setzte.

J. Panway giebt über sie aus seiner Erfahrung, nach den Zollregistern in Mescht (indem er doch irrig meint, erst seit der Engländers Ankunft hätte der Handel daselbst angefangen blühend zu werden, falls dies nicht bloß von den letzten Jahrzehenden zu verstehen sein soll, wo er allerdings darniederlag), folgende Nachricht^{**)}. Der Zoll betrug zu Mescht im Jahre 1742 20,000 Kronen; 1743 50,000; 1744 eben so viel; der Handel war also allerdings im Steigen. Ghilan producirte jährlich, in guten Zeiten, an Seide 30,000 Bahman (240,000 Groß-Pfund); davon wurden 6000 in Persien verarbeitet, 4000 in Bagdad u. a. D.; das Uebrige ward über das Caspische Meer roh ausgeführt. Dem gegenwärtigen Zustand dieses Gewinns und der Ausfuhr nach B. Fraasers Untersuchungen (1822) haben wir oben mitgetheilt (S. 651).

^{*)} Müller Samml. russ. Gesch. VII. S. 508.

^{**)} Jon. Panway Reise, Hamburg u. Leipzig 1754. 4. D. Uebers. Th. I. B. IV. c. 63 S. 305, 412.

2) Zucht des Maulbeerbaums und des Seidenwurms in Ghilan. Seidenforten und Seidenverkauf.

Der Maulbeerbaum (Zut der Perser) wächst, nach Smee-
lins Beobachtung, dem wir als Naturforscher die besten Nachrichten
über ihn und den Seidenwurm Ghilans verdanken, sowohl der
weiße wie der rothe in Ghilan wild (*morus foliis oblique cor-
datis, laevibus* Lin. S. Pl. 2. pag. 1798 n. I; und *morus foliis cor-
datis scabris* ib. nr. 2)⁴⁵⁾. Die nähere Bestimmung beider Gattun-
gen (die Smee in an Ort und Stelle beobachtete, deren Unterscheidung
jedoch auch hier, wie bei den meisten Kulturbäumen⁴⁶⁾ sehr schwierig
sein wird) überlassen wir andern Untersuchungen. Aus der Waldwilde-
niß aber werden sie zur Bequemlichkeit in die Nähe der Bauernhöfe
und ihrer Wohnungen verpflanzt, wo der Seidenbau vorzüglich betrie-
ben wird, wo man ordentliche Baumschulen, Maulbeerplantagen,
anlegt, sie jährlich beschneidet. So eng, sagt schon Plinius⁴⁷⁾,
werden sie da zusammengepflanzt, daß kaum ein Mann zwischen hin-
durchgehen kann; man läßt sie nicht viel über 6 Fuß hoch wachsen (die
hohen Keste doch wol ausgenommen, zu denen die Reben emporstücken)
damit ein Mann alle Zweige ergreifen und beschneiden kann. Keine von
beiden Arten wird der andern vorgezogen, aber von beiden hält man die
jenigen Blätter für die kräftigsten, die etwas rötlich aussehen. Die
Blätter des schwarzen Maulbeerbaumes erleiden sehr viele Abänderun-
gen, zumal 2- bis 3fach gespalten sind sie oft an einem und demselben
Ast. Die Bäume von größerem Alter sind meist mit ganzen-Blättern
versehen; ihre Spitze ist aber bald stumpf, bald spitzig. Das außeror-
dentlich gedehnte Klima für den Maulbeerbaum in seinem wilden, wie
cultivierten Zustande ergiebt sich aus seiner außerordentlichen Ver-
breitung von Aserabad bis Astar (s. oben S. 529, 538, 543,
546, 548, 549 und a. a. St.). Auch in Persien⁴⁸⁾ ist er gleich häufig.
Die Existenz des Seidenwurms ist bekanntlich an die geogra-
phische Verbreitung des Maulbeerbaumes geknüpft; nicht
sowol an dessen Fruchtzeugniß (die weißen tragen in Ghilan sehr
süße Früchte, die man auch für den Winter trocknet und versichert; die
schwarzen nur säuerlich süße, dienen zu Suppen, Gelees und zu of-
ficinalem Gebrauch)⁴⁹⁾, als vielmehr an seine Belaubung.

⁴⁵⁾ S. S. Smee Reise Th. III. S. 375.

⁴⁶⁾ Decandolle Rapport sur un Voy. botan. dans les Departements de l'Est. de la France 1809. Paris 1810. p. 83. Culture du Murier.

⁴⁷⁾ A. Plinius Pers. R. Hamburg 1696 a. a. D. fol. 304; vergl. Solomonow b. Müller Samml. a. a. D. VII. S. 515—519.

⁴⁸⁾ Solomonow in Müller Samml. a. a. D. VII. S. 519—524.

⁴⁹⁾ Smee Reise III. S. 280.

Mitte März, früher oder später, je nachdem die Sonne wirksam sagt Smelin²⁰⁾ (wenn die Maulbeerbäume auszuschlagen anfangen, sagt A. Dlearius), nehmen die Chineser die den Winter durch aufbewahrten Eier des Seidenwurms, welche von der Größe des Kohnsamens, länglich rund, orange gelb, blaß gelb, sind, und tragen sie, in baumwollene Lächer eingeschlagen, bei sich, an den wärmsten Stellen des Trübes, damit sie ausgebrütet werden sollen (Männer und Frauen, ganz allgemein, sagt auch Solimonow, tragen sie im Busen oder unter den Armen. Nach Dlearius werden die Eier in einem Säcklein unter dem Arme eines oder anderthalb Tage getragen). Diese Methode hält Smelin, wegen der dabei stattfindenden gleichmäßigen Temperatur, in Ländern, wo Thermometer fehlen, um gleichmäßige Temperaturen hervorzubringen, für sehr empfehlendwerth und für die sicherste Art. Nach 8 bis 14 Tagen (10 Tage, sagt Panway²¹⁾) kriechen die Würmer aus; in 40 bis 60 Tagen kommen sie zur Reife. Die ersten 10 Tage werden die kleinen Würmer täglich einmal mit den zartesten Blättern (die jährlich beschüttelten Maulbeersträucher geben solche) gefüttert und in siebartige Körbe auf Schilfpfählen gelegt, die auf Pfeilern ruhen. (A. Dlearius sagt²²⁾, in dazu erbauten Bögelscheunen; deren Querbalken sind mit Faserstücken belegt, darauf ganze Reiser und Zweige geworfen mit den Seidenwürmern besetzt werden und täglich frische dazu gethan. Die Perser umziehen diese Scheunen ganz mit Rehen, um die Vögel abzuwehren.) Die nächsten 10 Tage werden sie zweimal täglich mit den zartesten Blättern gefüttert, dann wieder 10 Tage täglich dreimal, ohne besondere Auswahl, und nun auch nicht mehr in Körben, sondern frei läßt man sie umherkriechen und bedeckt sie nur mit Laub. Gegen die Periode des Einspinnens giebt man ihnen wol täglich vier-, fünf- bis sechsmal Blätter zur Nahrung. Die Chineser sorgen sehr sorgfältig, daß die Blätter nicht trocken verfault werden. Donner und Gewitter²³⁾ sollen der Bildung des Cocons sehr nachtheilig sein; die Würmer, wenn sie vom Donner überrascht werden, nachdem sie durch kurz zuvor dauernde unruhliche Bewegungen unruhige Umwidlungen ihr Schicksal gleichsam prophezeit haben, sollen häufig davon sterben. Doch giebt es noch viele andere Ursachen ihres Absterbens, so daß mancher Plantagenbesitzer, der auf 20 Badman Seide rechnen konnte (vermöge der Menge seiner Maulbeerplantagen und der Anzahl seiner Zuchtschoppen), oft kaum 1 Badman erhält. Die Seiden-Ernte ist also unsicher, wie die Weinlese.

Das Cocon des eingespinnenen Wurms ist von der Größe eines Taubeneies (als ein Spilling, sagt A. Dlearius), zu dessen Boll-

²⁰⁾ Smelin Reise III. S. 374.

²¹⁾ J. Panway Reise I. S. 306.

²²⁾ A. Dlearius a. a. S. 304.

²³⁾ Smelin a. a. D. III. S. 377.

endung sind 3 bis 5 Tage nothwendig. Die großen werden ausgewöhlt, zum Austrießen der Pappillons, um von ihnen neue Eier zur Fortpflanzung zu erhalten; die so durchstossenen Coccons können nicht abgehaspelt werden; sie geben die schlechteste Seide; Kedge oder Kesch genannt, welche nur nach den türkischen Grenzen ausgeführt wird. Die übrigen sind nun die eigentliche Ernte des Seidenbauers, von denen A. Dlearius⁶⁴⁾ mit Recht ausruft: „welch großes Wunderwerk der Natur, von einem so kleinen Wurme, in seiner Veränderung, Arbeit und Frucht!“

Die Coccons werden in große Tonnen eingesammelt, mit lebendem Wasser ein paarmal übergossen, wodurch die Puppe erstickt; dann geht es an ein Abhaspeln der Seide, womit Ende Mai gewöhnlich alles Volk in Ghilan beschäftigt ist. Die gewonnene Seide ist weiß, blassgelb oder röthlich. Das Aufwinden geschieht auf sehr großen Seidenhaspeln, welche die Schnelligkeit dieser Arbeit fördern, aber das wieder abhaspeln für die Werkstätten erschweren, daher schon die Engländer eine kleinere Art des Aufhaspelns einzuführen versuchten⁶⁵⁾, und die Ghilaner Bauern auch diese anzunehmen willig fanden.

Die so gewonnene Ghilanische Seide, sagt Smelin⁶⁶⁾, ist keineswegs von gleicher Güte; die beste muß weiß aussehen, Glanz haben, stark und rund sein, dergleichen wird, z. B. im Dorfe Schafft gewonnen, und meist nach Kaschan und Yezd verführt, wo die besten persischen Seidenzeuge aus ihr gewebt werden, wie Isfahan die besten Baumwollenzeuge liefert. Die meiste Ghilanische Seide ist jedoch gelb; hat sie noch die andern guten Eigenschaften, so passiert sie als eine gute Seide. Diese wird in Kesch verarbeitet, auch nach Kasbin und Tebris, und andern persischen Orten verführt. Die gelbe Seide, mit einigen oder mehreren Mängeln, wird am meisten nach Astrakhan ausgeführt; da sie nur die 3te Sorte, der Güte nach, ist, und es zu Smelins Zeit im russischen Reiche noch an tüchtigen Seidenarbeitern fehlte, so konnten dort auch nur schlechte Seidenstoffe gearbeitet werden. Chardin⁶⁷⁾ nannte, zu seiner Zeit, 4 Sorten Seide: 1) Schirwani, die schlechteste aus Schirwan (Arbatsch in Europa genannt), mit den größten Fäden. 2) Karvari, d. h. Eselslast, weil sie nur von unwissenden Krämern in kleinen Quantitäten aufgekauft, sehr ungleich und schlecht; in Frankreichs Fabriken wurde sie damals Lezghian (wol vom Hafen Lahidjan) genannt. 3) Kettodepesend, d. i. gemeine bürgerliche Seide, eine in Persien für viele Mittelwaare gebräuchliche Bezeichnung. 4) Scharbasse (Zer mase, d. i. Saye de brocard bei Chardin, oder tissure d'Or), die beste soge-

⁶⁴⁾ A. Dlearius a. a. O.

⁶⁵⁾ Smelin III. p. 376.

⁶⁶⁾ J. Santvay I. p. 306.

⁶⁷⁾ Chardin Voy. III. p. 123.

nannte Seide, weil nur sie zur Fertigung der besten Goldstoffe dienen kann. Auch Hanway nennt diese Sorte als die beste Scherhaff oder Weberseide; eine andre Art Krabs, weil sie von Arabern aufgekauft wird um im Handel zur Verarbeitung nach der Türkei zu gehen; dies ist wahrscheinlich die rothe Seide von Ghilan, von der Niebuhr in Syrien spricht.

Der Seidenverkauf geschieht in Ghilan das ganze Jahr hindurch, beim Bauer aus der Hand, der dabei sehr genau ist; aber zu Markt gebracht, nach Rescht, wird sie eigentlich nur im August und September. Die beste ²²⁾ Seide in größter Menge liefert Ghilan; dann folgt die von Schirwan und Erivan, welche vordem besser war; dann folgt die von Masenderan und Aserabad; letztere ist die schlechteste, welche nur zur Vermischung mit Baumwolle dient, zu Zeug für Hemden und Beinkleider. Die vorzüglichste hat, nebst der Weiße, einen silberfarbigen Glanz; der auch für die ursprüngliche chinesische Seide charakteristisch ist. Sauberkeit und Klarheit bestimmt ebenfalls die Güte der Seide; die schlechte wird es durch ihre vielen Knoten; beim Aufwinden wie beim Verpacken, durch Wurm und Handelsteure, zumal die Armenier, findet sehr viel Betrug statt. Die Nachfrage und die Sicherheit des Verkehrs, wie der Ausfall der Ernte, bringen außerordentliches Schwanken in den Preisen hervor. In J. Hanways Zeit ²³⁾ waren, zu Anfang der kaspischen Handlung, die Preise für das Badman Seide 12 — 18 Kronen (4 Pfd. Sterl. für 8 Groß Pfund); in den letztern Jahren waren sie bis zu 30 — 40 Kronen gestiegen.

Hiermit stimmen aus etwas späterer Zeit auch Smellins Nachrichten ²⁴⁾ überein. Die beste Seide geht aus Ghilan nach dem innern Persien; meist die Mittelsorte und selbst die schlechteste Sorte, wenn nicht ausdrücklich Kaschansche Seide (die beste) verlangt wird, geht nach Aserkhan. Wegen die Zeit der Ernte fällt sich Rescht mit persischen und türkischen Kaufleuten, von denen die russischen oft zurückgedrängt werden. Nur die Tärken kauften (1770) gegen baares Gold und Silber ein, das hier erst veräußert wird, wofür sie die Seide zu wohlfeilern Preisen erhielten. Die andern bringen dagegen Waaren, wie Taten, wollene Zeug, Sammet, Zucker, Cochenille, Indigo, andere Farbstoffe, die Russen asirachansche und europäische Waare, bei denen sie aber am schlimmsten fahren, da sie dieselben auf Credit geben müssen und die schlechteste Waare meist zu sehr hohen Preisen erhalten, sich auch damit dennoch begnügen müssen, weil die Ghilaner ihre Seide weit lieber gegen Gold und Silber los schlagen. Viele Perser kaufen von den

²²⁾ J. Hanway I, p. 305.
III. p. 413.

²³⁾ ebend. p. 307.

²⁴⁾ Smellin

Bauern im einzelnen die Seide auch aus der Pflanz auf Vortheil; lange vorhet ehe sie reif ist, wie man anderwärts den Wein noch auf dem Stocke einkauft. Die zu Smellins Zeit herrschenden (1771) Preise waren: 1 Badman (zu 15 Pf. Russ.) Prima Sort, Kaschan Seide 29—35 Min. Denar (wol identisch mit Sagar Denar)¹¹⁾; 2te Mittelsorte, 24—28, und 3te schlechte Sorte, 19—23 Min. Denar. Die Persischen und Syrischen Seidenzeuge haben voll außen kein vortheilhaftes Ansehn; sie sind steif und fest, weil die Weber zu verschwenderisch mit dem Material verfahren; und zu jeder Elle weniger als die Hälfte davon mehr ausgeben, als nöthig wäre. Darin sind sie ungemein dauerhaft und zerreißen nicht leicht. Ihre Fäden¹²⁾ sind jedoch ungleich und knottig eine Folge des Sorglosigkeit der Seidenplaner wie der Weber; es fehlt ihnen die äußere Schönheit und der Glanz, wie das geschmackvolle der Färberei, wozu z. B. ein französischer Gros de tour gegen einen persischen Muchafar, wie der Tag zur Nacht sich verhält. Die aus Seide mit Baumwolle vermischt gewebtenzeuge fäsen gewaltig, und die bloß baumwollenen sind nur von geringer Dauer. Ueber die Art und Namen der persischen Seuge und Stoffe, aller Art, wie ihrer Preise, hat Smelin lehrreiche, sehr vollständige Verzeichnisse¹³⁾ mitgetheilt. Ungeachtet und verglichen in neuester Zeit gänzlich fehlen (nur B. Fraser hat einiges von den heutigen Preisen der rohen Seide, auf dem Markt in Mescht erkundet)¹⁴⁾, so möchte der gegenwärtige Zustand der Dinge, bei dem so stationären Wesen der Verhältnisse im Orient keine großen Unterschiede von dems zeigen; ein neuer Beweis dafür gibt Elphinstones Bericht, den er (im Jahr 1809) am obern Indusystem, über die Einfuhr persischer Seide nach Kabul erhielt, und welche wörtlich mit dem was wir zu Mescht darüber, seit ein paar Jahrhunderten, erfahren, übereinstimmt. Die Importen in Kabul¹⁵⁾ sind: rohe Seide von Syrien und Mescht, aber Seidenstoffe von Kaschan und Yezd.

B) Historische Daten über die Verpflanzung des Chinesischen Seidenwurms (aus *Series*) durch Mittel-Asien, zumal über Khotan, Ferghana, Tibet und Kaschmir, nach Khorasan und Ghilan.

Von den wilden Wäldern der Kaukasusdäune ist zwar von jeher bei allen Reisenden in Ghilan und Masanderan die Rede, aber von wilden Seidenspinnern im Lande, haben wir bei die-

¹¹⁾ Smelin III. p. 138, 413. ¹²⁾ ebend. p. 419. ¹³⁾ ebend.

III. p. 413—424. ¹⁴⁾ B. Fraser Narrative I. c. p. 121.

¹⁵⁾ M. Elphinstone Acc. of Cabul p. 295.

dem einzigen Autor und zu keiner Zeit auch nur die geringste Spur: dennoch meinte der Naturforscher C. G. Smelin: „der Seidenwurm sei in Sibilan kein Gast, sondern einheimisch“ und wir schon oben als zweifelhaft angeführt. Wir glauben im Folgenden das Gegenheil hiervon, wenn auch nicht beweisen, doch höchst wahrscheinlich machen zu können, indem wir alle historischen Daten, mit dem jener Naturforscher noch nicht bekannt sein konnte, in so fern sie auf eine Verpflanzung des Seidenwurms nach Persien von sich führen, hier gedrängt zusammenzustellen versuchen, um zu zeigen, ob Sibilan zu der außerordentlichen Quelle seines Reichthums gelangen konnte. Doch bemerken wir dabei zugleich, daß wenn auch schon früher die Seide und der Seidenstoff, etwa im Arabischen Gewande der alten Persern, wie Heeren wahrscheinlich machte, schon längst bekannt war, doch daraus die Seidenzucht im alten Perserlande nicht zu folgen ist, so wenig als in Byzanz und Rom, wo lange vor Kaiser Justinian und selbst vor Xiber schon (wahrscheinlich zu Julius Caesars Zeit die ersten)^{*)} seidene Kleider getragen wurden und selbst dem Aristoteles schon, zu Alexanders Zeit, der Seidenwurm bekannt war, er noch die Zucht desselben nach Europa gelangte.

Auch die zweite Frage falls jene erste, der Einführung überhaupt erliebigt sein sollte, nämlich, aus welchem Lande und durch welches Volk, unter welchen nähern Umständen diese Verpflanzung statt gefunden? ist bisher eben so wenig als jene ersteörtert worden. Sie hängt aber mit jener ersten auf das genaueste, bei dem Gange der Untersuchung, zusammen, die, nach dem was schon früher über dasselbe Product gesagt worden, uns zu den zweierlei ursprünglichen Heimathen des Seidenwurms zurückweist, nach Indien wie nach China.

In beiden Ländern sind verschiedene Arten von Seidenwürmern, welche erst die jüngste kritische Naturforschung zu untersuchen und wissenschaftlich genauer zu bestimmen versucht hat, wild in den Wäldern, und bereiten daselbst mehr wilde Gespinnste, die theils benutzt, theils vom Menschen unbenuzt bleiben, als in den Zuchtanstalten; in beiden geht aber auch die Seidenzucht als ein ehrenvolles und erwerbreiches Geschäft in das höchste Alterthum zurück; in beiden findet sich dieselbe Species des Fuchselidenwurms vor; in beiden ist endlich das Kunstgewebe der Seidenstoffe und der Verkehr damit ein Gegenstand des großen Welt Handels geworden. In welchem zuerst dahin reicht unsre Geschichte nicht zurück, die in beiden gleichzeitige Daten für ihr Dasein aufstellen kann und keine Nachweisungen besitzt, dem einen oder dem andern, der industriösen Indischen oder

^{*)} X. B. v. Schlegel, Berl. Kalender 1829. Einleit. S. 9.

chinesischen Völker, die ausschließliche Erfindung oder Tradition, dieses Industriezweiges, von dem einen Volke und Lande zum andern, zu vindiciren. Dies wissenschaftlich zu ermitteln, ist weder die Botanik noch die Entomologie, nämlich die cultivirten Arten von den ursprünglichen Gattungen, sowol der *Morus* als der *Phalaena*, abzuleiten, noch keineswegs hinreichend fortgeschritten, wenn schon gar manche Arbeit deshalb unternommen ward. Wenn die frühere Meinung allgemeiner war, daß die Seidencultur allein von China ausgegangen sei, so hatte der trefflichste Beobachter in Bengalen^{*)}, schon längst das hohe Alter der bengalischen Seidenzucht nachgewiesen, als v. Schlegel^{**)} meinte dies zuerst gethan zu haben, und nun die umgekehrte Hypothese aufstellte, die Seidenzucht möge mit den Buddhistenwanderungen erst nach China aus Indien eingewandert sein, wofür jedoch jeder Beweis fehlt.

Von der wilden Seidenraupe in China und ihrem Gespinnte (Ese) ist schon auf Schantung (Erdf. Asien, Bd. III. S. 545 u. a. D.) die Rede gewesen; auch daß in den einheimischen chinesischen Annalen (s. Asien, Bd. IV. 1. S. 437) die Kunst der Seidengewebe und Seidenzucht bis auf Kaiser Hoangti (2,600 Jahr v. Chr. Geb.) zurückgeht, die Verpflanzung der Zucht aber im V. Jahrhundert aus China nach Khotan geschieht (s. Asien Bd. V. S. 372). Eben so sprachen wir schon früher von der wilden Seide (Tesser) in Driffas und Sondas Wäldern, wo sie Tessor heißt, wo die Coccons die Größe der Puteneier erreichen (Asien IV. 2. S. 513). Eben so erfuhren wir von den Arten der wilden Seidenraupe in den Wäldern von Dekan, Assam; Sylhet (X. IV. 1. S. 437), und von den zweien Gassen in Bengalen, die sich seit uralten Zeiten mit dem Füttern der Seidenraupen und dem Spinnen ihrer Gewebe beschäftigten. Das hohe Alter indischer seidner Gewebe bezeugen die Stellen im Sanscritischen Epos Ramajana, nach welchen fürstliche Personen in Rischama, d. i. Seide gekleidet gehen, und der Seidenwurm seinen Sanscritischen Namen haben soll, der uns jedoch noch unbekannt ist. Dasselbe bezeugen, nach v. Schlegels etymologischer Forschung, noch andre Sanskritnamen seidner Stoffe: Kitaja (d. h. von Insecten erzeugt) und Kaufeya (aus einem Coccon gefestigt), die, da sie in Manus Godey vorkommen, bis auf ein Jahrtausend vor unsrer christlichen Aera hinaufreichen (ebend. S. 438), ein Umstand der eben zu jener Meinung geführt hat, die Seidencultur als Indische Kunst erst aus dem Gangeslande gegen den Osten oder vielmehr Nordosten, was an sich sehr unglaublich wegen der Temperaturdifferenzen nach China

^{*)} Remarks on Husbandry in Bengal. Calcutta 1804. p. 147.

^{**)} X. B. v. Schlegel a. a. D.

einwandern zu lassen, wogegen jedoch auch die bestimmtesten Angaben chineesischer Annalen streiten; auch kein Grund vorhanden scheint, es nicht in beiden Ländern zugleich die Industrie der frühcivilisirten Völker selbständig, zu verwandter, so nahe liegender Erfindung und Kunstfertigkeit fortschritt. Der Markt der Seide und Seidengewebe (wenn auch nicht das Thier) in Indien, ist freilich den Griechen und Römern früher bekannt, weil Milinda auf Mangalore (s. II. a. a. D.) in Malabar, dem Westen näher lag, und wie Arrian, Ptolemäus sehr gut wissen, das Sericum, d. i. die seidenen Stoffe, welche dort doch wol mehr indische als chineesische gewesen sein werden, von da nach Babylon, Medien, Tyrus, Aethiopien, Aethien, Aegypten und Rom ausgeführt wurden. Dies ist aber kein Grund, weil die Chinesen damals im Hintergrunde als Unbekannte stehen blieben, ihnen auch die in ihren Annalen bestätigte Industrie dieses Artikels, in ihren gleichfalls uralten Zeiten abzustreiten; denn sobald nur die Aufmerksamkeit der Westvölker auf sie erregt wird, sind sie auch schon mit ihrer Seide auf den westlichen Weltmärkten. So lernt Cosmas, der Indiensfahrer, im VI. Jahrhundert, die rothe Seide (*purpura*), welche die Schiffe aus dem südlichen Sina (*τὸ ἰνδικόν*) bringen, in Ceylon kennen (s. Asien IV. 2. S. 29 und 38); von wo sie ihre Waare am Nordost-Rande der Insel, mit eignen Schiffen, bei Persern und Arabern umsetzen, wie dies im IX. Jahrhundert bis Siraf im Persischen Golf und, nach Ibn Batutas Zeugniß, im XIII., bis Kalikut auf Malabar noch der Fall war (Asien Bd. III. S. 798). Selbst noch im Jahr 1340, nach J. de Marignola's Zeugniß, gingen ihre Junken bis Ceylon (s. Asien IV. 1. S. 592). Ceylon selbst aber hat nie einheimische Seide gehabt; nie ist davon die Rede, und erst in der neuesten Zeit sind, durch Holländer, daselbst Versuche gemacht worden**), obwohl ohne Erfolg, dort Mandarinenbäume zu pflanzen und die Zucht des Seidenwurms, der überhaupt den heißesten Tropen selbst ganz Deftan fremd bleibt, erst einzuführen.

Außer diesem südlichen maritimen Wege über Ceylon, Indien und das persisch-arabische Meer, von welchem aus mit der Waare die Griechen und Römer den ächtchinesischen Namen der Seide, Sericum, (*σῆρ*, Sir, bei Chinesen) kennen lernen konnten, wenn er ihnen nicht auf nördlichem Wege über Persien durch Gtesias gekommen, öffnet sich aber fast gleichzeitig der nördliche continentale Weg der Seidenstraße, von China gegen den Westen zum kaspischen Ocean. Dies ergibt sich aus Plinius (VI. 20) und Ptolemäus Bericht von der Seidenkultur, dem Seidenhandel und der Seidenstraße zu den Sinen, nach Marinus Tyrius Aussagen von dem macedonischen Handelsmanne und Reisenden Maës (genannt Titianus, s. Ptolem. I.

**) A. Bertolacci View of Ceylon. Lond. 1817. 8. p. 157.

a. II. fol. 11. ed. Bert.). Dasselbe bestätigen nur Didona. Perieget. (v. 752), Agathemorus (II. 6. p. 227 und p. 230, 232 ed. Jac. Gronov. Lugd. Bat. 1697, 4.), Ammian Marcell. (XXIII. 6. 59 — 69). u. a. folgende. Daß diese Straße über den steinernen Thurm (des Ptolem. IV. 13) dem heutigen Tacht-Soleiman, nach Fergana zum Japartes oder Sie hinabführte, über Usch, Andejan, Marghianan nach Samarkand, oder zum heutigen Bucharä, ist nunmehr wohl unzweifelhaft (s. Asten, Bd. V. S. 406, 409, 485, 499, 733). Aber wie von den Sinen durch Sorica extra Imaum bis dahin? das war bisher noch zweifelhaft, ungeachtet die größten, kritischen Geographen darüber ihre Untersuchungen und Hypothesen¹⁰⁾ erschöpft haben. Hier ist nicht der Ort diese Straße der Seren, aus China über das hohe Centralasien, nach den Klassikern in allen ihren Einzelheiten zu verfolgen, weil hiezu ein weitläufiger gelehrter Apparat gehören würde, dem hier der Raum versagt ist; zumal, da die Bestimmung der westlichen Stationen vom steinernen Thurm zum kaspischen See, worauf es uns hier nur ankommt, dadurch doch keine genauere Nachweisung erhalten würde. Aber wir haben schon anderwärts aus den chinesischen Annalen über die älteste chinesische Entdeckung des kaspischen Sees, durch Phantischao (66 Jahr v. Chr. v.) und über die drei Westrouten der chinesischen Handelssteute, durch Preitius Sina, über die Länder der Fremden im Westen (im J. 690 n. Chr. v., siehe Befas. Bd. V. S. 554 u. f. und 561, 565 u. folgd.), die damals allein gangbaren und begangenen Straßen, welche auch die der Seren gewesen sein müssen, geographisch erschöpfend nachgewiesen, worauf wir uns hier nur zu beziehen haben. Das den Seidenhandel, aus Serieg durch die Länder der Asi (Parther) zu den Römern, treibende Volk der Seren selbst aber kann, nach den Forschungen H. K. Remusat und Klaproth wie nach den zuletzt so bündig zusammengefaßten und mit Klarheit von F. H. Müller entwickelten ethnographischen Hauptdaten¹¹⁾, keinem Zweifel mehr unterworfen sein.

Es ist zwar irrig, wie von Bernhardt, Müller und Andern gesagt¹²⁾ wird, daß der Name der Seren erst zu Kaiser Augustus

¹⁰⁾ D'Anville la Serique des Anciens. Paris 1775. 4.; Mannert Serica in G. d. G. u. R. IV. p. 500 — 528; Plin. Hist. Natur. VI. c. 20. Traduct. nouv. p. M. Ajasson de Grandsagne. Paris 1830. 8. T. V. p. 228 — 234. Hugh Murray on the ancient Geography of Central-Asia in Transact. of Roy. Soc. of Edinburgh. Vol. VIII. P. 1. 1847. p. 171 — 202. ¹¹⁾ F. H. Müller, der Ugrische Volksstamm oder Untersuchungen über die Ländergebierte am Ural und am Kaukasus. Berlin 1837. 8. Th. I. S. 63 — 69.

¹²⁾ God. Bernhardt Dionys. Perieget. Lips. 1828. 8. v. 753 etc. pag. 732.

Verbreitung hindurch von geistiger Bedeutung gewiesen und bis heute gebildet. Hier muß in geographischer und ethnographischer Hinsicht, auf dem Uebergange der Seiden-cultur von Ost- nach West-Asien, nach den Eranda und Europa, der Ort, wo eine etwas umfassendere Betrachtung dieses geographischen Gesamtverhältnisses an seiner Stelle erscheint.

1) Geschichte des Seidenhandels mit Syrien.

Solomonow, des Zeitgenosse Peters des Großen, seit dessen Zeit die erste schärfere Bekanntschaft der Europäer mit Syrien erst beginnt, sagt (Zu Schütz-Bell²²⁾) bestand der Haupthandel zu Necht in Seide, die vor Mitte des Großen Zelzug (1721) nach Persien, und vor den politischen Unruhen, welche damals das Innere Persiens zerrißten, nirgends so häufig als in Syrien gebaut ward. Die Handlung zog große Reichthümer in jenen Land; die Kaufmannschaft war dort hochgeehrt, stand mit dem Adel in gleichem Range, der Statthalter von Syrien hatte den besten Posten in Persien. Dies war noch eine Frucht der blühenden Periode von Schah Abbas Regierungszeit und seiner unmittelbaren Nachfolger. Zahlreiche und häufige Karawanen aus Persien, der Bucharei, selbst aus Indien, wie aus der Türkei und der Levante, zehrten damals in Necht ein, das ein Sammelplatz aller asiatischen und europäischen Waaren wurde, gegen welche, Perserwaaren zumal, die rohe Seide Syriens zurückgenommen ward, welche von da, vorzüglich über die Häfen des Mittelmeeres, nach Italien und Frankreich, und über die am persischen Golf, nämlich über Ormuz durch die holländischen Schiffer der indischen Handelscompagnie, nach dem Norden Europas ging. Armenische Kaufleute, am kaspischen Meere ansässig, waren größtentheils im Besitze dieses großen Verkehrs. Die rohe Seide konnte beim Einkauf in Syrien nur gegen bares Silber erhalten werden, das dort am Orte, unmittelbar auf jedes Besizers Anfordern, in Abass's Maßgemindert ward. Der Handelsstiele des damals blühenden Reiches, die ungekettete Handelsfreiheit, die mühsigen Böden brachten diesen Handel in Flor, der nur zu bald leiden mußte, als die Afghanen und Kurdmanen im Osten den Handelsverkehr zwischen Persien mit Indien und Bokhara zu stören begannen, wie die türkischen Nachbarn und Kurden im Westen des persischen Reichs bald alle Karawanenzüge unterbrachen.

Die Wichtigkeit dieser reichsten Seidenproduktion in Syrien im 16ten und 17ten Jahrhundert bezeugen die wenigen Nachrichten europäischer Augenzeugen, die wir aus jenen Perioden besitzen; denn obgleich ganz Persien längst als ungemein seidenreich im Orient

²²⁾ Solomonow Reise in Syrien in Müller Sammlung russ. Gesch. 1762. 8. Th. VII. S. 352.

und Decident galt, so war doch Ghilan in der That die Reinste, aber an Seidenschäden reichste seiner Provinzen, welche bei weitem die größte Masse derselben lieferte, wiewohl nur Wenige dieses wußten. Adam Olearius (1638) und Chardin (1669) sagten dies mit Bestimmtheit.

In Yezb und Kaschan, sagt der deutsche Mathematicus ²²⁾ der merkwürdigen holsteinischen Gesandtschaftsreise, sind sehr künstliche Weber, in Seiden subtil einzuwirken Figuren und selbst Schrift, so trefflich, wie die beste Handschrift. (Schon M. Polo nennt den seidenen mit Gold durchwirkten Stoff, welcher zu Yassbi, d. i. Yezb, (quivi si lavora drappi d'oro) gemacht wird, mit dem Namen Yassbi oder Jassfi ²³⁾, und sagt, daß dieser von da durch alle Welt gehe (s. ob. S. 269). Es sind Comasche Yagbi bei Herbelot, oder die Yezbi Brocate, die, nach Abdul Kurrin, nach Rebir Schah, von da, zu Geschenken fertigen ließ. In Olearius Zeit kostete daselbst ein Pfund Seide 16 bis 18 Groschen, oder 2 Mark Löhnlich. Sie handeln, sagte er, Alles nach Badman (Tabris Badman = 6 Pf., Schah Badman wie in Ghilan = 12 Pf., Schahmacht Badman = 16 Pf.). Man rechnet, daß in Persien 10,000 bis 20,000 Ballen (1 Ballen = 216 Pfund) roher Seide gezogen werde. Davon giebt Ghilan 8000 Ballen (an 16,000 Centner), Chorasas 3000, Masenderan 2000, Schirwan 2000 und Karabagh 2000, das Uebrige Georgien (die letzten 3 Provinzen, an der Westseite des kaspischen Meers, von Ghilan bis zum Kaukasus.) Von diesen werden höchstens 1000 Ballen in Persien selbst verarbeitet; die übrige rohe Seide geht nach Indien, der Türkei, Italien, England, Holland durch Schiffe von Ormuzb. Diese bringen dagegen Zinn, Kupfer, englische, französische und holländische Tücher, da den Persern die Wolleweberei gänzlich fehlt, so daß zu Olearius Zeit eine Elle Tuch in Isfahan wol zu 10 bis 12 Thaler zu stehen komme. Armenische Christen sind die reichsten und meisten Kaufleute im Lande, die diesen Handel betreiben.

Chevalier Chardin ²⁴⁾, dreißig Jahre später, der genaueste Kenner Persiens in seinem Jahrhundert, sagt: Sehr viel Seide wird in Persien erzeugt: in Georgien, Chorasas, Karamanien, vor allem aber in Ghilan und Masenderan, dem alten Hyrtanien. Von den jährlich 22,000 Ballen (jeder Ballen = 276 Livres de balles) liefert: Ghilan allein 10,000, Bactrien (d. i. Chorasas) 3000, Medien 3000, Masenderan 2000, Karaman 2000, Georgien 2000; ihr Gesamtwertb beträgt eine Summe von 10 bis 12 Millionen Livres, welche jährlich

²²⁾ Ad. Olearius persische Reise. 1. Ausg. Hamburg 1696. fol. B. V. c. 18. fol. 315. ²³⁾ M. Polo ed. W. Marsden L. I.

c. XII. p. 80; ebend. B. Baldelli Boni Libr. I. c. 22. p. 19.

²⁴⁾ Chardin Voy. ed. Amsterdam 1736. Vol. III. p. 123.

im Wachsen ist, weil die Cultur immer zunimmt. Der Transport dieser Waare sei zu bekannt, sagt er, um darauf insbesondere einzugehen; doch führt er an, daß die Holländer davon für 5- bis 600,000 Evers über das indische Meer (Ormuz) nach Europa bezogen, und daß alle Europäer, die nach der Türkei und nach der Levante Handel treiben, nichts Kostbareres von da zurückbringen könnten, als persische Seide und Seidenwaare, die sie von den Armeniern einhandeln. Auch die Moskowiten bezögen davon einen Theil durch ihr Land (über Astrakhan).

Diese letztere Ausfuhr, durch den Norden, unmittelbar aus der seidenreichsten und dem Norden und Westen Europas nächsten Provinz, aus Ghilan über das kaspische Meer, hatte schon längst die Aufmerksamkeit der Briten und Russen erregt, diese Mine des Reichthums für sich auszubeuten; aber der Transport von da hatte die größten Schwierigkeiten gefunden. Als R. Chancellor 1553 den Weg von England über Archangel zur Moskowiten-Residenz des Zar Iwan Basiljewitsch entdeckt hatte, war der Blick der Briten durch seinen Begleiter A. Jenkinson²²²⁾ bald weiter auf Bucharas Verkehr (seine Reise dahin 1556), und dann auf Schirwans Handel gerichtet, wohin Königin Elisabeth von England ihn zu reisen beauftragte (er besuchte 1562 Derbent, Schamachie, Kaswin). So ward die erste unmittelbare Bekanntschaft mit jenen Seidenprovinzen am kaspischen See gemacht, von deren Kenntniß wir frühzeitiger, nach dem Venetianer Marco Polo, (um d. Jahr 1290) nur Spuren bei den Genuesen finden. Denn in seiner Beschreibung vom Abakus-Meere (d. i. Meer von Batu, der kaspische See) sagt er: Genuesen-Kaufleute haben kürzlich dieses zu beschiffen angefangen; sie bringen von da eine Art Seide, die sie Ghela nennen. (Di la viene la seta che si chiama Ghelo, bei M. Polo ed. Baldelli Boni d. 1827 Liv. I. c. 15 Tom. I. p. 13; bei Ramusio Liv. I. c. 5. pag. 5. ed. Venet. 1583 fol.) Dieselbe Seide ist es unstreitig, welche der Florentiner Balducci Pegoletti, 1335, die „Seta Ghella“ nennt (Trattato della Mercatura, Della Decim. T. III. p. 301 e seq.), und welche wir, mit B. Marsden und B. Boni, für die Seide Ghilans, oder vielmehr der Gelao (s. ob. S. 123, 434, 590), halten müssen, in welcher Benennung der ursprüngliche Name des Volkes des alten Cassiter sich vollkommen richtig erhalten hat. Wäre die Authentizität des edeln Venetianers noch eines Zeugnisses bedürftig, so würde in diesem einzigen Datum sich ein unverwerfliches für seine treueste Berichterstattung darbieten. Wie es später eine Florentiner Seide gab,

²²²⁾ Müller Sammlung russischer Geschichte Th. VII. S. 433 - 465.

so galt schon damals eine Ghilaner Seide im Handel und Wandel bei Genuesen.

Bald nach A. Jenkinson belehrte der Engländer Edwards, 1667, daß die Seide in Ghilan häufiger, besser und wohlfeiler sei, als in Schirwan, deshalb er dort auch eine Factorat errichtete, und sein Gefährte Chapman war der Erste, der 1668 Ghilan selbst bereisete. 1673 wurde das erste englische Schiff mit Seide in Ghilan beladen nach Astrachan geführt, aber in jenen verwirrten Zeiten, am Kaspia und Kaukasus, ohne Erfolg, da es von Kosaken geplündert ward¹⁰⁾. Auch die verunglückte Holstein-Gottorp'sche Gesandtschaft, bemerkt der russische Historiograph Müller in der Berichterstattung über Peter des Großen persische Unternehmungen, war auf den persischen Handel gerichtet, obwohl Ab. Dleaxius keinen Aufschluß darüber giebt, weil die Ausführung für jene Zeiten zu schwierig war, und er deshalb davon geschwiegen zu haben scheint. Holstein wollte, mit Hamburg vereint, der holländisch-ostindischen Compagnie in Persien die mercantilen Vortheile ihres Etablissements in Ormuz¹¹⁾ entziehen, um den Seidentransport durch das Land der Moskowiten nach dem Norden zu leiten, weshalb sie dem Czaren für Handelsfreiheiten beim Transit (vielmehr übermäßige und für das Project unerschwingliche) Summen boten, denn sie hofften auch den Transport durch die Türkei und die Levante nach Italien zu sich abzulenkten. Die gewandten, der persischen wie der russischen Sprache mächtigen Armentier waren am kaspischen See im natürlichen Besiz der dortigen Handlung; sie führten auch persische Seide nach Rußland, über Astrachan, Moskwa, Archangel, und von da nach Holland, von wo sie mit europäischer Waare nach Persien zurückkehrten. Im Jahre 1711 hatte der Czar mit ihnen eine Convention deshalb geschlossen, alle Seide durch Moskowien, keine durch die türkischen Provinzen auszuführen; sie hatten vom Schah ein Monopol des alleinigen Seideneinkaufs in Persien erlangt, und genossen beim Transit in Rußland die größten Vortheile, nicht nur für Seide, sondern auch für Perlen, Juwelen u. s. w. Aber ihre Habgucht verleitete sie zum Betrug, und so wurde die Convention¹²⁾ 1720 wieder zer schlagen. Mittlerweile hatten die Russen selbst angefangen, den kaspischen See zu beschiffen und mit roher Seide handeln zu lernen.

So stand es, als Peter d. Gr.¹³⁾ im Jahre 1722 auf seinem persischen Feldzuge zu Astrachan, aus der Unterredung eines angesehenen indischen Banianen von der dortigen Colonie (s. Asien B. IV, 1. Abth. S. 444 und 2. Abth. S. 660) die Wichtigkeit des Ghilaner

¹⁰⁾ Müller Sammlung russ. Gesch. II. VII. S. 465. ¹¹⁾ ebend. S. 492, 494, 497 u. a. D. ¹²⁾ ebend. VII. S. 407.

¹³⁾ ebend. VII. S. 267.

Seidenhandels kennen lernen. Dieser sagte, vor den letzten persischen politischen Verwirrungen seien aus der einzigen Provinz Ghilan jährlich 3000 Ballen Seide (jeder zu 7 bis 9 Pud schwer, und jeder Pud Seide zu 70 bis 90 Rubel an Werth) nach der Türkei verschifft worden (ein Werth von 2,400,000 Rubel).

Beides, Seidentransit und Seidenbau, hoffte man aus Ghilan auf russische Seite hinüber zu lenken, wo auch die Kosaken zu Terek am Nordostgehänge des Kaukasus schon angefangen hatten, Seide zu bauen; der Czar meinte, die Terek-Seide werde der Ghilanischen bald nichts nachgeben, nur seien die Kosaken zu träge im Anbau. Ein reicher Kaufmann hatte baselbst schon eine Seidenspinnerei anzulegen begonnen. Die damaligen Anrührer führten aber nicht nur den Karawanenhandel nach Ghilan ungemein, sondern vertrieben auch viele der reichsten Ghilaner Kaufleute aus Mescht, die oft auszuwandern veranlaßt wurden. Dem baldigem Tode Peter des Großen und den Verwirrungen gegen das Ende der Cesiden-Dynastie folgte Nadir Schahs Usurpation (s. ob. S. 470) in Persien, unter dessen Schutz die Engländer in Ghilan Factorien anzulegen die Erlaubniß erhielten, im Jahre 1738, nachdem sie (1734)⁴⁴⁾ mit Russen einen Commerztractat abgeschlossen, die Seide aus Ghilan, wie ihre Waaren aus England dagegen durch Rußland zu führen. Obwol auch dieses Project schon im Jahre 1746 durch die Schuld der Briten selbst mißlang, so verdankt die Erdkunde doch demselben die wichtigen Nachrichten J. Hanways über Ghilan, Masenderan und Aherabad, in commercieeller Hinsicht, von denen oben häufig Gebrauch gemacht ward. Immer ist es das Hauptproduct dieser Provinzen, die Seide, deren Gewinn die Interessen so vieler Nationen in Bewegung setzte.

J. Hanway giebt über sie aus seiner Erfahrung, nach den Zollregistern in Mescht (indem er doch irrig meint, erst seit der Engländer Ankunft hätte der Handel baselbst angefangen blühend zu werden, falls dies nicht bloß von den letzten Jahrzehenden zu verstehen sein soll, wo er allerdings darniederlag), folgende Nachricht⁴⁵⁾. Der Zoll betrug zu Mescht im Jahre 1742 20,000 Kronen; 1743 50,000; 1744 eben so viel; der Handel war also allerdings im Steigen. Ghilan producirte jährlich, in guten Zeiten, an Seide 30,000 Bahman (240,000 Groß Pfund); davon wurden 6000 in Persien verarbeitet, 4000 in Bagdad u. a. D.; das Uebrige ward über das Caspische Meer roh ausgeführt. Dem gegenwärtigen Zustand dieses Gewinns und der Ausfuhr nach B. Frasers Erdkundigungen (1822) haben wir oben mitgetheilt (S. 651).

⁴⁴⁾ Müller Samml. russ. Gesch. VII. S. 508.

⁴⁵⁾ Jon. Hanway Reise. Hamburg u. Leipzig 1754. 4. D. Uebers. Th. I. B. IV. c. 63 S. 305, 412.

2) Zucht des Maulbeerbaums und des Seidenwurms in Ghilan. Seidenforten und Seidenverkauf.

Der Maulbeerbaum (Zut der Perser) wächst, nach Smellins Beobachtung, dem wir als Naturforscher die besten Nachrichten über ihn und den Seidenwurm Ghilans verdanken, sowohl der weiße wie der rothe in Ghilan wild (*Morus foliis oblique cordatis, laevibus* Lin. S. Pl. 2. pag. 1798 n. I; und *morus foliis cordatis scabris* ib. nr. 2)⁴⁵⁾. Die nähere Bestimmung beider Gattungen (die Smellin an Ort und Stelle beobachtete, deren Unterscheidung jedoch auch hier, wie bei den meisten Culturbäumen⁴⁶⁾ sehr schwierig sein wird) überlassen wir andern Untersuchungen. Aus der Waldwildnis aber werden sie zur Bequemlichkeit in die Nähe der Bauernhöfe und ihrer Wohnungen verpflanzt, wo der Seidenbau vorzüglich betrieben wird, wo man ordentliche Baumschulen, Maulbeerpflanzungen, anlegt, sie jährlich beschneidet. Sehr enge, sagte schon Dierckius⁴⁷⁾, werden sie da zusammengepflanzt, daß kaum ein Mann zwischen hindurchgehen kann; man läßt sie nicht viel über 6 Fuß hoch wachsen (die hohen Äste doch wol ausgenommen, zu denen die Reben emporstrecken) damit ein Mann alle Zweige ergreifen und beschneiden kann. Keine von beiden Arten wird der andern vorgezogen, aber von beiden hält man diejenigen Blätter für die kräftigsten, die etwas rötlich aussehen. Die Blätter des schwarzen Maulbeerbaumes erleiden sehr viele Abänderungen, zumal 2- bis 3fach gespalten sind sie oft an einem und demselben Ast. Die Bäume von größerem Alter sind meist mit ganzen-Blättern versehen; ihre Spitze ist aber bald stumpf, bald spitzig. Das außerordentlich geßeliche Klima für den Maulbeerbaum in seinem wilden, wie cultivirten Zustande ergiebt sich aus seiner außerordentlichen Verbreitung von Asterabad bis Astara (s. oben S. 529, 538, 543, 546, 548, 549 und a. a. St.). Auch in Zerik⁴⁸⁾ ist er gleich häufig. Die Existenz des Seidenwurms ist bekanntlich an die geographische Verbreitung des Maulbeerbaumes geknüpft; nicht sowohl an dessen Fruchtzeugniß (die weißen tragen in Ghilan sehr süße Früchte, die man auch für den Winter trocknet und versalzt; die schwarzen nur säuerlich süße, dienen zu Suppen, Gelees und zu officinellm Gebrauch)⁴⁹⁾, als vielmehr an seine Belaubung.

⁴⁵⁾ S. S. Smellin Reise Xb. III. S. 375.

Rapport sur un Voy. botan. dans les Departements de l'Est. de la France 1809. Paris 1810. p. 83. Culture du Murier.

⁴⁷⁾ A. Dierckius Pers. R. Hamburg 1696 a. a. D. fol. 304; vergl. Soimonow b. Müller Samml. a. a. D. VII. S. 516—519.

⁴⁸⁾ Soimonow in Müller Samml. a. a. D. VII. S. 519—524.

⁴⁹⁾ Smellin Reise III. S. 280.

Mitte März, früher oder später, je nachdem die Sonne wirksam
sagt Smelin²⁰⁾ (wenn die Maulbeerbäume auszuschlagen anfangen,
sagt A. Dlearius), nehmen die Chinesen die den Winter durch auf-
bewahrten Eier des Seidenwurms, welche von der Größe des
Hohnsamens, länglich rund, orange gelb, blaß gelb, sind, und tragen
sie, in baumwollene Lächer eingeschlagen, bei sich, an den wärmsten
Theilen des Leibes; damit sie ausgebrütet werden sollen (Männer und
Frauen, ganz allgemein, sagt auch Soimonow, tragen sie im Busen
oder unter den Armen. Nach Dlearius werden die Eier in einem
Säcklein unter dem Arme eines oder anderthalb Tage getragen). Diese
Methode hält Smelin, wegen der dabei stattfindenden gleichmäßi-
gen Temperatur, in Ländern, wo Thermometer fehlen, um gleich-
mäßige Temperaturen hervorzubringen, für sehr empfehlenswerth und
für die sicherste Art. Nach 8 bis 14 Tagen (10 Tage, sagt Han-
way)²¹⁾ kriechen die Würmer aus; in 40 bis 60 Tagen kommen sie
zur Reife. Die ersten 10 Tage werden die kleinen Würmer täglich etw-
mal mit den zartesten Blättern (die jährlich beschnittenen Maulbeer-
sträucher geben solche) gefüttert und in flechtartige Körbe auf Schilfschatten
gelegt, die auf Pfählen ruhen. (A. Dlearius sagt²²⁾, in dazu er-
baueten Stogelscheunen; deren Querbalken sind mit Festriffstäben belegt,
darauf ganze Reiser und Zweige geworfen mit den Seidenwürmern be-
setzt werden und täglich frische dazu gethan. Die Perser umziehen diese
Scheunen ganz mit Rehen, um die Vögel abzuwehren.) Die nächsten
10 Tage werden sie zweimal täglich mit den zartesten Blättern gefüt-
tert, dann wieder 10 Tage täglich dreimal, ohne besondere Auswahl,
und nun auch nicht mehr in Körben, sondern frei läßt man sie umher-
kriechen und bedeckt sie nur mit Laub. Gegen die Periode des Einspin-
nens giebt man ihnen wol täglich vier-, fünf- bis sechsmal Blätter zur
Nahrung. Die Chinesen sorgen sehr sorgfältig, daß die Blätter nur
trocken verfüttert werden. Donner und Gewitter²³⁾ sollen der
Bildung des Cocons sehr nachtheilig sein; die Würmer, wenn sie vom
Donner überrascht werden, nachdem sie durch kurz zuvor dauernde un-
erwartliche Bewegungen unruhige Umwälzungen ihr Schicksal gleichsam
prophezeit haben, sollen häufig davon sterben. Doch giebt es noch viele
andere Ursachen ihres Absterbens, so daß mancher Plantagenbesitzer, der
auf 20 Badman Seide rechnen konnte (vermöge der Menge seiner Maul-
beerplantagen und der Anzahl seiner Buchschoppen), oft kaum 1 Bad-
man erhält. Die Seiden-Ernte ist also unsicher, wie die Weinlese.

Das Cocon des eingesponnenen Wurms ist von der Größe eines
Laubeneies (als ein Spilling; sagt A. Dlearius), zu dessen Boll-

²⁰⁾ Smelin Reise III. S. 374.

²¹⁾ A. Dlearius a. a. S. 304.

²²⁾ J. Hanway Reise I. S. 306.

²³⁾ Smelin a. a. D. III. S. 377.

erndung sind 3 bis 6 Tage nothwendig. Die großen werden ausgewähl't, zum Auskriechen der Pappillons, um von ihnen neue Eier zur Fortpflanzung zu erhalten; die so durchstossenen Coccons können nicht abgehaspelt werden; sie geben die schlechteste Seide; Kedje oder Kesch genannt, welche nur nach den türkischen Grenzen ausgeführt wird. Die übrigen sind nun die eigentliche Ernte des Seidenbauers, von denen A. Dlearius ¹⁴⁾ mit Recht ausruft: „welch großes Wunderwerk der Natur, von einem so kleinen Wurm, in seiner Veränderung, Arbeit und Frucht!“

Die Coccons werden in große Tonnen eingesammelt, mit kochendem Wasser ein paarmal übergossen, wodurch die Puppe erstickt; dann geht es an ein Abhaspeln der Seide, womit Ende Mai gewöhnlich alles Volk in Ghilan beschäftigt ist. Die gewonnene Seide ist weiß, blassgelb oder röthlich. Das Aufwinden geschieht auf sehr großen Seidenhaspeln, welche die Schnelligkeit dieser Arbeit fördern, aber das wieder abhaspeln für die Werksstätten erschweren, daher schon die Engländer eine kleinere Art des Aufhaspelns einzuführen versuchten ¹⁵⁾, und die Ghilaner Bauern auch diese anzunehmen willig fanden.

Die so gewonnene Ghilanische Seide, sagt Smelin ¹⁶⁾, ist keineswegs von gleicher Güte; die beste muß weiß aussehen, Glanz haben, stark und rund sein, dergleichen wird, z. B. im Dorfe Schaffe gewonnen, und meist nach Kaschan und Jezd verführt, wo die besten persischen Seidenzeuge aus ihr gewebt werden, wie Isfahan die besten Baumwollenzeuge liefert. Die meiste Ghilanische Seide ist jedoch gelb; hat sie noch die andern guten Eigenschaften, so passiert sie als eine gute Seide. Diese wird in Kesch verarbeitet, auch nach Kasbin und Tebris, und andern persischen Orten verführt. Die gelbe Seide, mit einigen oder mehreren Mängeln, wird am meisten nach Astrachan ausgeführt; da sie nur die 3te Sorte, der Güte nach, ist, und es zu Smelins Zeit im russischen Reiche noch an tüchtigen Seidenarbeitern fehlte, so konnten dort auch nur schlechte Seidenstoffe gearbeitet werden. Chardin ¹⁷⁾ nannte, zu seiner Zeit, 4 Sorten Seide: 1) Schirwani, die schlechteste aus Schirwan (Arbass in Europa genannt), mit den größten Fäden. 2) Karvari, d. h. Eselslast, weil sie nur von unwissenden Krämern in kleinen Quantitäten aufgekauft, sehr ungleich und schlecht; in Frankreichs Fabriken wurde sie damals Tschighan (wol vom Hafen Lahidjan) genannt. 3) Ketkodedesend, d. i. gemeine bürgerliche Seide, eine in Persien für viele Mittel-Waare gebräuchliche Bezeichnung. 4) Scharbasse (Zer mase, d. i. Saye de brocard bei Chardin, oder tiasure d'Or), die beste soge-

¹⁴⁾ A. Dlearius a. a. D.

¹⁵⁾ Smelin III. p. 376.

¹⁶⁾ J. Pantway I. p. 306.

¹⁷⁾ Chardin Voy. III. p. 123.

nannte Seide, weil nur sie zur Fertigung der besten Stoffe dienen kann. Auch Hanway nennt diese Sorte als die beste. Scherabaff oder Weberseide; eine andre Art Krabs, weil sie von Krabern aufgekauft wird um im Handel zur Verarbeitung nach der Türkei zu gehen; dies ist wahrscheinlich die rothe Seide von Ghilan, von der Niebuhr in Syrien spricht.

Der Seidenverkauf geschieht in Ghilan das ganze Jahr hindurch, beim Bauer aus der Hand, der dabei sehr genau ist; aber zu Markte gebracht, nach Meshet, wird sie eigentlich nur im August und September. Die beste ¹¹⁾ Seide in größter Menge liefert Ghilan; dann folgt die von Schirman und Eriman, welche vordem besser war; dann folgt die von Masenderan und Akesabad; letztere ist die schlechteste, welche nur zur Vermischung mit Baumwolle dient, zu Zeug für Hemden und Beinkleider. Die vorzüglichste hat, nebst der Weiße, einen silberfarbigen Glanz; der auch für die ursprüngliche chinesische Seide charakteristisch ist. Sauberkeit und Klarheit bestimmt ebenfalls die Güte der Seide; die schlechte wird es durch ihre vielen Knoten; beim Aufwinden wie beim Verpacken, durch Wanern und Handelsleute, zumal die Armenier, findet sehr viel Betrug statt. Die Nachfrage und die Sicherheit des Verkehrs, wie der Ausfall der Ernte, bringen außerordentliches Schwanken in den Preisen hervor. In J. Hanways Zeit ¹²⁾ waren, zu Anfang der kaspischen Handlung, die Preise für das Badman Seide 12 — 18 Kronen (4 Pfd. Sterl. für 8 Groß Pfund); in den letztern Jahren waren sie bis zu 30 — 40 Kronen gestiegen.

Hiermit stimmen aus etwas späterer Zeit auch Smellins Nachrichten ¹³⁾ überein. Die beste Seide geht aus Ghilan nach dem innern Persien; meist die Mittelsorte und selbst die schlechteste Sorte, wenn nicht ausdrücklich Kaschansche Seide (die beste) verlangt wird, geht nach Astrachan. Wegen die Zeit der Ernte fällt sich Meshet mit persischen und türkischen Kaufleuten, von denen die russischen oft zurückgebrängt werden. Nur die Türken kauften (1770) gegen baares Gold und Silber ein, das hier erst vermintzt wird, wofür sie die Seide zu wohlfeilern Preisen erhielten. Die andern bringen dagegen Waaren, wie Taten, wollene Zeuge, Sammet, Zucker, Cochenille, Indigo, andere Farbstoffe, die Russen astrachansche und europäische Waare, bei denen sie aber am schlimmsten fahren, da sie dieselben auf Credit geben müssen und die schlechteste Waare meist zu sehr hohen Preisen erhalten, sich auch damit dennoch begnügen müssen, weil die Ghilaner ihre Seide weit lieber gegen Gold und Silber loschlagen. Viele Perser kaufen von den

¹¹⁾ J. Hanway I, p. 305.
III. p. 413.

¹²⁾ ebenb. p. 307.

¹³⁾ Smellin

Bauern im einzelnen die Seide auch aus der Haut auf Vorhans; lange vorher ehe sie reif ist, wie man anderwärts den Wein noch auf dem Stocke einlaßt. Die zu Smellins Zeit herrschenden (1771) Preise waren: 1 Badman (zu 15 Rub. Russ.) Prima Sorte, Kaschan Seide 29—33 Min. Denar (wol identisch mit Hager Denar)¹⁾; 2te Mittelsorte, 24—28, und 3te schlechte Sorte, 19—23 Min. Denar.²⁾ Die Persischen und Osiantischen Seidengewebe haben vñ außen kein vortheilhaftes Ansehen; sie sind feil und feil, weil die Weben zu verschwenderisch mit dem Material verfahren; und zu jeder Elle wenigstens die Hälfte davon mehr anwenden, als nöthig wäre. Daber sind sie ungemein dauerhaft und zerreißen nicht leicht. Ihre Fäden³⁾ sind jedoch ungleich und knotig; eine Folge des Ungleiches der Webenplaner wie der Weber; es fehlt ihnen die äußere Schönheit und der Glanz, wie das geschmackvolle der Färberei, wovon z. B. ein französischer Gros de tour gegen einen persischen Kuchafar, als der Tag zur Nacht sich verhält. Die aus Seide mit Baumwolle gewebten Zeugt faseru gewaltig, was die bloß baumwollenen: hab nur von geringer Dauer. Ueber die Art und Namen der persischen Zeugt und Stoffe, aller Art, wie ihrer Preise, hat Smellin lehrreiche, sehr vollständige Verzeichnisse⁴⁾ mitgetheilt. Ungeachtet uns dergleichen in neuester Zeit gänzlich fehlen (nur B. Fraser hat einiges von den heutigen Preisen der rohen Seide, auf dem Markt in Persien erhalten)⁵⁾, so möchte der gegenwärtige Zustand der Dinge, bei dem so stationären Wesen der Verhältnisse im Orient keine großen Unterschiede von demal zeigen; eben Beweis dafür gibt Elphinstones Bericht, den er (im Jahr 1809) am obern Indusstrom, über die Einfuhr persischer Seide nach Kabul erhielt, und welche wörtlich mit dem was wir zu Rescht darüber, seit ein paar Jahrhunderten, erfahren, übereinstimmt. Die Importen in Kabul⁶⁾ sind: rohe Seide von Ghilan und Kesch, aber Seidenstoffe von Kaschan und Herat.

3) Historische Daten über die Verpflanzung des Chinesischen Seidenwurms (aus Serica) durch Mittel-Asien, zumal über Khorasan, Berghana, Tibet und Kaschmir, nach Khorasan und Ghilan.

Von den wilden Waldern der Kaukasusdume ist zwar von jeher bei allen Reisenden in Ghilan und Kaschmire die Rede, aber von wilden Seidengespinnen für Lande, finden wir bei die

¹⁾ Smellin III. p. 138, 413.

²⁾ ebend. p. 419.

³⁾ ebend.

III. p. 413—424.

⁴⁾ B. Fraser Narrative I. c. p. 121.

⁵⁾ M. Elphinstone Acc. of Cabul p. 295.

dem einzigen Autor und zu keiner Zeit auch nur die geringste Spur: dennoch meinte der Naturforscher S. G. Smelin: „der Seidenwurm sei in Sibilan kein Gast, sondern einheimisch“ was wir schon oben als zweifelhaft angeführt. Wir glauben im Folgenden das Gegenheil hiervon, wenn auch nicht beweisen, doch höchst wahrscheinlich machen zu können, indem wir alle historischen Daten, mit denen jener Naturforscher noch nicht bekannt sein konnte, in so fern sie auf eine Verpflanzung des Seidenwurms nach Persien von selbst führen, hier gedrängt zusammenzustellen versuchen, um zu zeigen, wie Sibilan zu der außerordentlichen Quelle seines Reichthums gelangen konnte. Doch bemerken wir dabei zugleich, daß wenn auch schon früher die Seide und der Seidenstoff, etwa im Medischen Gewande den alten Persern, wie Heeren wahrscheinlich machte, schon längst bekannt war, doch daraus die Seidenzucht im alten Perserlande nicht zu folgern ist, so wenig als in Byzanz und Rom, wo lange vor Kaiser Justinian und selbst vor Xiber schon (wahrscheinlich zu Julius Caesars Zeit die ersten^{*)}) seidene Kleider getragen wurden und selbst dem Aristoteles schon, zu Alexanders Zeit, der Seidenwurm bekannt war, er noch die Zucht desselben nach Europa gelangte.

Auch die zweite Frage falls jene erste, der Einführung überhaupt erliebigt sein sollte, nämlich, aus welchem Lande und durch welches Volk, unter welchen nähern Umständen diese Verpflanzung statt gefunden? ist bisher eben so wenig als jene erste erörtert worden. Sie hängt aber mit jener ersten auf das genaueste, bei dem Gange der Untersuchung, zusammen, die, nach dem was schon früher über dasselbe Product gesagt worden, uns zu den zweierlei ursprünglichen Heimathen des Seidenwurms zurückweist, nach Indien wie nach China.

In beiden Ländern sind verschiedene Arten von Seidenwürmern, welche erst die jüngste critische Naturforschung zu unterscheiden und wissenschaftlich genauer zu bestimmen versucht hat, wiew in den Wäldern, und bereiten daselbst mehr wilde Gespinnste, die theils benutzt, theils vom Menschen unbenuzt bleiben, als in den Zuchtanstalten; in beiden geht aber auch die Seidenzucht als ein ehrenvolles und erwerbreiches Geschäft in das höchste Alterthum zurück; in beiden findet sich dieselbe Species des Zuchtseidenwurms vor; in beiden ist endlich das Kunstgewebe der Seidenstoffe und der Verkehr damit ein Gegenstand des großen Welt Handels geworden. In welchem zuerst? dahin reicht unsre Geschichte nicht zurück, die in beiden gleichzeitige Daten für ihr Dasein aufstellen kann und keine Nachweisungen besitzt, dem einen oder dem andern, der industriösen indischen oder

^{*)} X. B. v. Schlegel, Berl. Kalender 1829. Einleit. S. 9.

chinesischen Völker, die ausschließliche Erfindung oder Tradition, dieses Industriezweiges, von dem einen Volke und Lande zum andern, zu vindiciren. Dies wissenschaftlich zu ermitteln, ist weder die Botanik noch die Entomologie, nämlich die cultivirten Arten von den ursprünglichen Gattungen, sowohl der *Morus* als der *Phalaena*, abzuleiten, noch keineswegs hinreichend fortgeschritten, wenn schon gar manche Arbeit deshalb unternommen ward. Wenn die frühere Meinung allgemeiner war, daß die Seidencultur allein von China ausgegangen sei, so hatte der trefflichste Beobachter in Bengalen⁷⁷⁾, schon längst das hohe Alter der bengalischen Seidenzucht nachgewiesen, als v. Schlegel⁷⁸⁾ meinte dies zuerst gethan zu haben, und nun die umgekehrte Hypothese aufstellte, die Seidenzucht möge mit den Buddhistenwanderungen erst nach China aus Indien eingewandert sein, wofür jedoch jeder Beweis fehlt.

Von der wilden Seidenraupe in China und ihrem Gespinnste (Ese) ist schon auf Schantung (Erbl. Asien, Bd. III. S. 545 u. a. D.) die Rede gewesen; auch daß in den einheimischen chinesischen Annalen (s. Asien, Bd. IV. 1. S. 437) die Kunst der Seidengewebe und Seidenzucht bis auf Kaiser Hoangti (2,600 Jahr v. Chr. Geh.) zurückgeht, die Verpflanzung der Zucht aber im V. Jahrhundert aus China nach Khotan geschieht (s. Asien Bd. V. S. 372). Eben so sprachen wir schon früher von der wilden Seide (Tesser) in Driffas und Gondwanas Wäldern, wo sie Tessur heißt, wo die Coccons die Größe der Puteneier erreichen (Asien IV. 2. S. 513). Eben so erfahren wir von den Arten der wilden Seidenraupe in den Wäldern von Dekan, Affam; Sylhet (As. IV. 1. S. 437), und von den zweien Gassen in Bengalen, die sich seit uralten Zeiten mit dem Füttern der Seidenraupen und dem Spinnen ihrer Gewebe beschäftigten. Das hohe Alter indischer seidner Gewebe bezeugen die Stellen im Sanscritischen Epos Ramajana, nach welchen fürstliche Personen in Aschauma, d. i. Seide gekleidet gehen, und der Seidenwurm seinen Sanscritischen Namen haben soll, der uns jedoch noch unbekannt ist. Dasselbe bezeugen, nach v. Schlegels etymologischer Forschung, noch andre Sanskritnamen seidner Stoffe: Kitaja (d. h. von Insecten erzeugt) und Kaufeya (aus einem Coccon gefertigt), die, da sie in Manus Godey vorkommen, bis auf ein Jahrtausend vor unsrer christlichen Ära hinaufreichen (ebend. S. 438), ein Umstand der eben zu jener Meinung geführt hat, die Seidencultur als Indische Kunst erst aus dem Gangeslande gegen den Osten oder vielmehr Nordosten, was an sich sehr unglaublich wegen der Temperaturdifferenzen nach China

⁷⁷⁾ Remarks on Husbandry in Bengal. Calcutta 1804. p. 147.

⁷⁸⁾ A. B. v. Schlegel a. a. D.

einwandern zu lassen, wogegen jedoch auch die bestimmtesten Angaben chinesischer Annalen streiten; auch kein Grund vorhanden scheint, daß nicht in beiden Ländern zugleich die Industrie der frühcivilisirten Völker selbständig, zu verwandter, so nahe liegender Erfindung und Kunstfertigkeit fortschritt. Der Markt der Seide und Seidengewebe (wenn auch nicht das Thier) in Indien, ist freilich den Griechen und Römern früher bekannt, weil Milcunda auf Mangalore (s. XI. a. a. D.) in Malabar, dem Westen näher lag, und wie Arrian, Ptolemäus und Ptolemäus sehr gut wissen, das Sericum, d. i. die seidenen Stoffe, welche dort doch wol mehr indische als chinesische gewesen sein werden, von da nach Babylon, Medien, Tyrus, Aethiopien, Arabien, Aegypten und Rom ausgeführt wurden. Dies ist aber kein Grund, weil die Chinesen damals im Hintergrunde als Unbekannte stehen blieben, ihnen auch die in ihren Annalen bestätigte Industrie dieses Artikels, in ihren gleichfalls uralten Zeiten abzustreifen; denn sobald nur die Aufmerksamkeit der Westvölker auf sie erregt wird, sind sie auch schon mit ihrer Seide auf den westlichen Weltmärkten. So lernt Cosmas, der Indiensfahrer, im VI. Jahrhundert, die rohe Seide (*μαραζα*), welche die Schiffe aus dem südlichen Sina (*σινα*) bringen, in Ceylon kennen (s. Asien IV. 2. S. 29 und 38); von wo sie ihre Waare am Nordgestade der Insel, mit eignen Schiffen, bei Persern und Arabern umsetzen, wie dies im IX. Jahrhundert bis Siraf im Persischen Golf und, nach Ibn Batutas Zeugniß, im XIII., bis Kalikut auf Malabar noch der Fall war (Asien Bd. III. S. 798). Selbst noch im Jahr 1340, nach J. de Marignola's Zeugniß, gingen ihre Junken bis Ceylon (s. Asien IV. 1. S. 592). Ceylon selbst aber hat nie einheimische Seide gehabt; nie ist davon die Rede, und erst in der neuesten Zeit sind, durch Holländer, baselbst Versuche gemacht worden**), obwohl ohne Erfolg, dort Maulbeerbäume zu pflanzen und die Zucht des Seidenwurms, der überhaupt den heißesten Tropen selbst ganz Ostan fremd bleibt, erst einzuführen.

Außer diesem südlichen maritimen Wege über Ceylon, Indien und das persisch-arabische Meer, von welchem aus mit der Waare die Griechen und Römer den ächtchinesischen Namen der Seide, Sericum, (*οργ*, Sir, bei Chinesen) kennen lernen konnten, wenn er ihnen nicht auf nördlichem Wege über Persien durch Gtesias zugelommen, öffnet sich aber fast gleichzeitig der nördliche continentale Weg der Seidenstraße, von China gegen den Westen zum kaspischen See hin. Dies ergibt sich aus Plinius (VI. 20) und Ptolemäus Berichten von der Seidenkultur, dem Seidenhandel und der Seidenstraße zu den Sinen, nach Marinus Tyrius Ausagen von dem macedonischen Handelsmanne und Reisenden Naäcs (genannt Titianus, s. Ptolem. I.

**) A. Bertolacci View of Ceylon. Lond. 1817. 8. p. 157.

a. II. fol. II. ed. Bert.). Dasselbe bestätigen nur Dionys. Perieget. (v. 752), Agathemorus (II. 6. p. 227 und p. 230, 232 ed. Jac. Gronov. Lugd. Bat. 1697. 4.), Ammian Marcell. (XXIII. 6. 59 — 69) u. a. folgende. Daß diese Straße über den steinernen Thurm (bei Ptolem. IV. 13) dem heutigen Tacht-Soleiman, nach Bergbana zum Japartes oder Sir hinabführte, über Usch, Andejan, Marghiana nach Samarkand, oder zum heutigen Buchara, ist nunmehr wohl unzweifelhaft (s. Asien, Bd. V. S. 406, 409, 485, 499, 733). Aber wie von den Sinen durch Sorica extra Imaum bis dahin? das war bisher noch zweifelhaft, ungeachtet die größten, kritischen Geographen darüber ihre Untersuchungen und Hypothesen¹⁰⁾ erschöpft haben. Hier ist nicht der Ort diese Straße der Seren, aus China über das hohe Centralasien, nach den Klassikern in allen ihren Einzelheiten zu verfolgen, weil hiezu ein weitläufiger gelehrter Apparat gehören würde, dem hier der Raum versagt ist; zumal, da die Bestimmung der westlichen Stationen vom steinernen Thurm zum kaspischen See, worauf es uns hier nur ankommt, dadurch doch keine genauere Nachweisung erhalten würde. Aber wir haben schon anderwärts aus den chinesischen Annalen über die älteste chinesische Entdeckung des kaspischen Sees, durch Phantschao (66 Jahr v. Chr. v.) und über die drei Westströme der chinesischen Handelsroute, durch Peikius Sihu, oder die Länder der Fremden im Westen (im J. 590 n. Chr. v., siehe Westas. Bd. V. S. 554 u. f. und 561, 565 u. folgd.), die damals allein gangbaren und begangenen Straßen, welche auch die der Seren gewesen sein müssen, geographisch erschöpfend nachgewiesen, worauf wir uns hier nur zu beziehen haben. Das den Seidenhandel, aus Serica durch die Länder der Asii (Parther) zu den Römern, treibende Volk der Seren selbst aber kann, nach den Forschungen H. R. Kunz und Klaproth's wie nach den zuletzt so bündig zusammengefaßten und mit Klarheit von H. G. Müller entwickelten ethnographischen Hauptdaten¹¹⁾, keinem Zweifel mehr unterworfen sein.

Es ist zwar irrig, wie von Bernhardt, Müller und Andern gesagt¹²⁾ wird, daß der Name der Seren erst zu Kaiser Augustus

¹⁰⁾ D'Anville la Serique des Anciens. Paris 1775. 4.; Mannert Serica in G. d. G. u. R. IV. p. 500 — 528; Plin. Hist. Natur. VI. c. 20. Traduct. nouv. p. M. Ajasson de Grandsagne. Paris 1830. 8. T. V. p. 228 — 234. Hugh Murray on the ancient Geography of Central-Asia in Transact. of Roy. Soc. of Edinburgh. Vol. VIII. P. 1. 1847. p. 171 — 202. ¹¹⁾ H. G. Müller der Ugrische Volksstamm oder Untersuchungen über die Ländergebiete am Ural und am Kaukasus. Berlin 1837. 8. Th. I. S. 63 — 69.

¹²⁾ God. Bernhardt Dionys. Perieget. Lips. 1828. 8. v. 753 etc. pag. 732.

Zeit bekannt worden sei, und Strabo ihn noch nicht erwähne: denn schon Stefias nennt die Σήρας (Fragm. XXX. Indica ed. Lyon p. 244) 400 Jahr vor Chr. Geb., und Strabo spricht an drei verschiedenen Stellen von den Seren (Strabo XI. fol. 516, VI. 701 u. 702 ed. Casaub.), an einer von dem Gewebe Sericum (dasselbe, nach Rearch, mit Sindon vergleichend XV. fol. 693); aber allerdings wissen sie beide noch fast gar nichts von ihnen, als Fabeln zu berichten. Ueber ihr ethnographisches oder geographisches Verhältniß, lernen wir von ihnen, wie aber auch von Horatius (Lib. I. Od. 12. v. 55), Pompon. Mela (III. 7. 9. l. 2. 25), und allen andern ihrer Zeitgenossen, nur im allgemeinen, daß sie mit den Indern den äußersten Osten bewohnen. Erst, seitdem Plinius, Ptolemaeus, Agathemorus (Anfang des III. Saec. n. Chr. Geb.), die Inder von den Scythen, und hinter ihnen die Seren von den Thinen (Süd Chin, nämlich Afsiniga bei Cosmas Indicopl., oder Afsinika) unterscheiden, läßt es sich mit Entschiedenheit annehmen, daß unter den Seren die Bewohner des nördlichen China oder Katal gemeint sind, und daß hier das Serica der Alten, bis weit im Westen zu den Scythen oder Massageten, in Scythia extra Imaum, schon in sehr alter Zeit zu suchen ist.

Aber eben dieselben Autoren bezeichneten mit diesem Namen die thätigen Handelsleute überhaupt, welche in jener Richtung, von Ost nach West, das kostbare Sericum, oder das Gespinnst und Gewebe des Seidenwurms nach dem Abendlande in den Handel brachten, obwohl sie die spinnende Raupe anfänglich noch nicht einmal besonders vom Stoff zu unterscheiden wußten, und dunkle Fabeln ihren Berichten mituntermischten. Ihr Name ist, nach Klaproth ⁷³⁾, ächt chinesisch, da noch heute der Seidenwurm im chinesischen Volksdialekt „Ser“ genannt wird. Mit dem Producte (vom Thiere genannt, und das nach wieder die mit dem Gespinnste handelnde Gasse; also kein eigentliches Volk) mußte sich der Name Seren und Sericum gegen den Westen, auf einem zweiten nördlichen Wege, durch die Mitte Asiens zum kaspiischen See und Persien hin allerdings sehr leicht verbreiten. Auf gleiche Weise hat dasselbe Wort „Ser“ zur Bezeichnung des Seidenwurms und des Gespinnstes, bei den nördlichen Nachbarn der Chinesen Eingang gefunden, bei Mongolen, Tungusen, Koreanern, und wenn bekanntlich in der jetzigen chinesischen Sprache der Buchstabe r nicht vorkommt, so gilt dies nur von der ausgebildeten Manbarinensprache. Von diesen Seres der Alten, sagte daher Klaproth ⁷⁴⁾ mit Recht, daß sie entschieden Chinesen gewesen seien. Die Zeit der ersten Verbreitung der Seide, nach dem Westen, gegen

⁷³⁾ Klaproth Asia polyglotta. Paris 1823. 4. p. 358.
⁷⁴⁾ Klaproth Tabl. histor. de l'Asie. p. 57, 68, 69, 70.

Europa hin, war dieselbe Zeit, in der die Huetschi aus Tangut gegen West nach Transoxiana verdrängt wurden, und die Chinesen ihnen ihre Gesandtschaften nachschickten (Af. Bd. V. S. 604 u. f.). Aus der Folge ergibt sich, daß die Chinesen ihre Eroberungen bis zum kaspischen See fortsetzten, und zu derselben Zeit, nach Bactriens Sturz, kannten die Alten die Seres in Centralasien, das den Chinesen gehörte. Der Seidenhandel wurde zwischen dem Osten und Westen vermittelt durch die Xi oder Parther (s. Asien V. S. 609); eben dadurch lernten die Römer die Chinesen als Seres kennen. Die Parther, um den Abzug vom Seidenhandel zu behalten, versperren den Römern die Handelswege nach China, bis unter Kaiser Marc Aurel Antonin, den die chinesischen Annalen An-shun nennen, die erste directe Seefahrt der Römer nach Canton ging (s. Asien Bd. V. S. 667, wo auch die Ursache dieser Politik der Parther schon angegeben ward).

Aber der Name der Seren bezeichnete auch in spätern Zeiten andere, nichtchinesische, wenn ihrer Herrschaft auch vielleicht unterworfenen Völkerschaften, die im westlichen Hochasien denselben Seidenhandel mit oder nach ihnen betrieben, sei es unter ihrer Leitung oder selbständig, von ihnen die Waare überkommend, aber politisch geschieden, wie solche Verhältnisse bei dem häufigen Wechsel der Chinesen-Herrschaft im Szu, oder dem Westlande, nothwendig eintreten mußten.

Schon Plinius (VI. 24) in der Erzählung des ecklonischen Gesandten an Kaiser Claudius (s. Asien Bd. IV. 1. Abth. S. 489 und 2. Abth. S. 16—18), nennt die Seren, jenseit des Emobus (in der hohen Bucharei), als ein Volk von entschieden nichtchinesischen Stamme, denn er sagt, sie seien von großer Gestalt, mit röthlichen, d. i. blonden Haaren, blauen Augen, kräftig rauher Sprache. Sie gehörten also noch offenbar zu jenem zahlreichen blonden Stamme (dem sogenannten indogermanischen Centralasiens), der uns mit seinen verschiedenartigen Verzweigungen hinreichend aus frühern Untersuchungen bekannt ist (s. Asien Bd. V. S. 611—628). Auf gleiche Weise ist derselbe Name in spätern Jahrhunderten wol auch noch auf andre, zumal auf den noch westlicheren, den persischredenden Volksstamm der Tabiti übertragen worden (Asien Bd. V. S. 713.—730); und als der Name der Seren schwand, ist ihre Stellung und ihr Handelsgeschäft, den ihnen ganz fremden, und weit jüngern Sarten (einheimische Sogdianen oder Bucharen, Asien V. S. 733)⁷¹⁾ bis heute durch ganz Mittelasien verblieben (s. Asien Bd. V. S. 724, 733 etc.).

Wäre die Seide vom Anfange an in Rasender-an und Sibilan einheimisch gewesen, so würde kein Bedürfnis nach dieser kostbaren Waare, aus der Fremde, entstanden sein, und kein Handelsverkehr der

⁷¹⁾ Müller der Ugrische Volksstamm S. 67.

China, sich von Nord-China bis zu den jenseitigen Grenzen des Ostens, am Oufes des indischen Ozeans, bei Phantchoes Entdeckung befanden, vor. Mart. Pompejana Zeit (s. Asien Bd. V. S. 713) angeblich haben. Von den Vätern der Kawan und Kisti, d. i. von Bergkhan und Kholand bis Mochara in Gogdiana, sagt Sima-tschien und die Annalen der Han (168 vor Chr. Geb. bis 169 nach Chr. Geb.), alle von denselben Ländern, aus denen sie die Kultur der Seidenzucht mit den besten Maschinen nach China einführten, ausdrücklich, daß es daselbst keine Seidenzucht gab (s. Asien Bd. V. S. 642). Und eine andere Stelle, daß sie die Seide zuzubereiten wußten, kann sich alle nur darauf etwa beziehen, daß sie dieselbe zu pappenen Leinwand hatten. Dieses Factum ist um so merkwürdiger, da Strabon, nach Kaganos und Al. Burnes¹⁾, Kholand (oder Bergkhan), außerordentlich reich an Maulbeerbäumen, und die dortige Seidenzucht sehr bedeutend ist (s. Asien V. S. 767, 770, 772). Wann diese Kultur dort eingeführt ward, darüber ist uns kein Datum bekannt; aber zu Cha Kanlat's²⁾ Zeit (360) ist rohe Seide schon ein Hauptproduct von Mawaralnagar. In Gudsiss Zeit (1150 n. Chr.) wurden, in Ferghana, noch durch Turke-Völker rohe Seidenzeuge eingeführt (s. ebend. S. 749). Als Peikiu diese Befländer in seinen drei Büchern von „den Ländern der Fremden“ beschrieben, dem chinesischen Kaiser vorlegte, erhielt er zur Belohnung 500 Stck Seidenzeuge (s. Asien V. S. 564), die für jene Fernen, von sehr großem Werthe sein mochten, und die Stelle des Seides vertraten; wie denn Seide in jenen Gogdischen und Kaspischen Ländern, so lange man noch keine einheimische Zucht hatte, als größte Kostbarkeit anerkannt war. Noch sehr spät bezahlte China jährlich seine Einkäufe bei den Hsihe, oder Turke Uigur, am obern Hoangho, mit Seide; es handelte z. B. im Jahr 781, 180,000 Stck Pferde gegen Seidenzeuge ein (s. Asien Bd. I. S. 247); eben so ist der Werth dieser Waare durch alle Jahrhunderte bis heute sich gleich dem Selbeswerthe geblieben.

In der Zend-Avesta und dem Vendidad, auch in den bisher bekannten Zend und Pehlvi Wörterverzeichnissen, ergiebt sich, aus frühster Iranischer Zeit, auch nicht die geringste Spur des wichtigen Kulturzweiges einer dortigen Maulbeer- und Seidenzucht. Unter den vielen speciellen Nachrichten der älteren chinesischen Annalen, über die Befländer in Turkestan, Gogdiana, Transoxiana, Kophene und ihre Productionen, finden wir ebenfalls bei so vielen speciellen Detailangaben, doch niemals dort einheimischer Maulbeerbäume und der

¹⁾ Al. Burnes Trav. II. p. 179.
Ouseley p. 233.

²⁾ Oriental. Geogr. ed. W.

Seidenwurm es verdankt, deren Vorkommen die Genauigkeit dieser scheinbar Berichtskriter, nicht verschweigen konnte. Da ein solches Factum auf die Eröffnung ihrer Handelswege bis zu Persien und zum Byzanz einwirkte (s. Asien V. S. 378 u. f.), von entscheidendem Einflusse gewesen sein würde. Denn die paar angeführten historischen Daten, von der Zahlung des Staats durch Seidenzeuge, sind schon hinreichend, während eines fast vollen Jahrtausends, in der Periode der Zeiten einen Fingerzeig zu geben für die Methode ihres Laufs Handels und des Geldmittels, dessen sie sich dabei durch die Seide gegen das Silber oder das Abendland bedienten.

Nur von wenigen Landschaften haben die Historiker die ersten Einführungen näherer Erfindungen, oder Traditionen aufbewahrt, glücklicherweise ist dies aber in den Annalen von Khotan und Kabei der Fall gewesen, durch wir einen Beweis für die Verpflanzung des Seidenwurms von China aus, durch die Mitte Hochasiens, besitzen, und zwar zumal an der Südseite des Hochlandes hin. Denn auf dem Nordwege, dem Yulu, über Sami und Turfan, finden wir zwar der Trauben und der Baumwolle erwähnt, aber nirgend der Kultur der Maulbeerbäume. Auch der Seidenzucht (s. Asien Bd. V. S. 436, Bd. I. S. 357—366) eben so wenig, eine einzige, allerdings authentische auf Turfan¹⁰⁾ sich beziehende Stelle (aus Bampenis's Embassade vom J. 982) aufgenommen, in der es zwar heißt: Turfan liegt hoch, sei feurig, trage jedoch alle Arten Korn „tange zweifelhafte zur Seidenzucht,“ habe sehr viel Obst und Wein. Aus dem folgenden aber, wo nur von dem Gespinste eines wilden Seidenwurms (Xhielle genannt), und dessen eigenthümlichen Verarbeitung die Rede ist, bleibt es ungewiß, ob dasselbst die Zucht des gemeinen Seidenwurms wirklich eingebracht worden war. Turfans geographische Lage hält übrigens Latreille für am meisten geeignet, es für die wahre Sera Metropolis im eigentlichen Serica des Ptolemäus zu halten, was D'Anville in Kantscheoufon, Mannert in Singanfu, Andere anderwärts zu finden glaubten. Wir vermuthen, daß eben aus derselben Gegend, zur Zeit, da noch im VI. Jahrhundert dort hellfarbige, blonde Völkerstämme wohnen konnten, mit diesen die Seidenzucht gegen den Westen fortgeschritt. Theophylactos Symeonitta, vom Jahr 697 nach Chr. Geb. (Edit. Bonn 1834, VII. 9. pag. 287) bei den Tangas (Chinesen)¹¹⁾, spricht von der Stadt Khubdan (Xouβδαν), und von den nördlichen Indern, die hellfarbig sind, bei denen man so viele Seidenwürmer finde, die eine

¹⁰⁾ Visdelon Supplément Bibliothèque Orientale p. Herbelot. Ed. Maestricht. fol. 1780. p. 138. ¹¹⁾ Journ. Asiatique. 1826. Cah. 10. p. 227 und Klaproth sur les Noms de la Chine in Mem. relat. à l'Asie. T. III. p. 261.

große Menge Seide von verschiedenen Farben gehen, und welche sich vortrefflich auf deren Fucht verstehen sollen.

Einführung der Seidenzucht in Khotan. Die Annalen von Khotan sagen, vordem seien Maulbeerbäume und Seidenwürmer in diesem Lande gänzlich unbekannt gewesen; erst durch eine chinesische Prinzessin, die einem Prinzen Kinsatama's (d. i. Khotans wahrscheinlich um das Jahr 419 n. Chr. Geb.) vermählt ward, kamen die ersten „Eier und Samen“ von heiden, welche der Untersuchung der Zollbeamten glücklich entgingen, dahin, und die Seidenzucht gedieh seitdem in Khotan. Zur Zeit der Thang-Dynastie zeigte man daselbst noch die ersten Stämme der alten Maulbeerbäume aus jenen Zeiten. (s. Asien Bd. V. S. 372—374). Wirklich werden, an einer andern Stelle der Annalen, erst seit dem Jahre 509 nach Chr. Geb., unter den Producten des Landes auch Maulbeerbäume genannt, von denen früher keine Rede war (ebend. Band V. S. 363). China war also eifersüchtig auf den ausschließlichen Besiz seines Seidenproducts, dessen Ausfuhr, nach dieser Erzählung zu urtheilen, damals wahrscheinlich stark verpönt war. Noch heute ist die Fucht des Seidenwurms, nach dem Siyuwen Kian in (1777), in Khotan, von Wichtigkeit (s. Asien Bd. V. S. 361). Von hier ist dieerspflanzung nach Harkeud wol sehr wahrscheinlich anzunehmen, obwohl uns kein historisches Datum darüber bekannt ist, gegenwärtig aber Maulbeerspflanzungen und sehr viel Seidenzucht einen Reichthum dieser Handelsstation ausmachen (s. Asien Bd. V. S. 397). Ungeachtet das westlichere Kaschgar, auf der großen Serenstraße (Asien Bd. V. S. 422) nach Gerghana liegend, gleichartige Producte mit Khotan zeigt, so werden doch daselbst zu keiner Zeit Maulbeerbäume und Seidenzucht angeführt (ebend. S. 410, 417), sondern nur Seidenwebereien führt das Siyuwen Kian in daselbst auf. Vielleicht, daß die Nähe der kalten Schneegebirge die Stadt, zur Fucht des Seidenwurms unpassend machte; über hier schritt dieselbe aber doch wol höchst wahrscheinlich in einem der nächsten Jahrhunderte nach ihrer Einführung in Khotan, auch auf die Westseite des Imaus bis nach Gerghana hinab; im Viten, Viten ober Viten, so daß Ebn Haukal, am angezeigten Orte, die rohe Seide schon als ein allgemeines Product von Rawar al nahar nennen konnte. Seit dieser Zeit ist sie dieses auch geblieben, und als äußerster Nordpunct bis Kaschkent (unter 41° N.Br.)¹⁰⁾ fortgeschritten (Asien Bd. V. S. 76), in West bis Ghima. In Khotan, bemerkt Nagarrow¹¹⁾. (1814), sei alles

¹⁰⁾ Schneegäß, Reiseag zur Länderkunde der Tartarei aus russ. Berichten. Weimar 1804. 8. S. 16, 60. ¹¹⁾ Nazarov Voy. in Klaproth Magasin Asiatique. T. I. p. 36, 51, 62.

Land von dieser Stadt an ostwärts, bis Marghinan, und bis zur chinesischen Grenze, voll Weinberge, und in allen Dörfern ziehen die Bauern Seidenwürmer in so großer Menge, daß ihre Eier auf den Märkten in Körben ausgestellt, ein Gegenstand des Verkaufs sind. Die Menge der gewonnenen Seide, sei der starken Exporten nach der Bucharei, und der vielen Seidengewebe in Gold- und Silberstoffen, welche daselbst für die Kirghisenhorden gefertigt wurden, angeachtet, doch immer noch bis zur nächsten Ernte, sehr groß. Die Art der Zucht sei sehr eigenthümlich; das nördlichste Dorf, bis zu welchem Kazarow diese Kultur verbreitet fand, war Karapoli am linken Ufer des Eys-Daria. Samarkand zeichnet sich mit seiner ganzen Umgegend, nach Falks²²⁾ Erkundigungen, durch den stärksten Seidenbau noch heute aus. In ganz Bokhara ist gegenwärtig die Zucht des Seidenwurms allgemein; wo nur ein Bach oder Strom die Maulbeerpflanzungen bewässert, zumal an den Uferländern des Oxus, auch bis Badakshan (As. Bd. V. S. 815) hinaus, sind selbst alle Wandertribus mit der Zucht der Seide²³⁾ beschäftigt. Die Seide vom Subiab, b. h. vom Flußufer, ist die Beste, wegen der Feinheit und Weiche ihres Fadens.

Einführung der Seidenzucht in Tibet. Diese ist das zweite in der Geschichte bestrittene Factum der Einführung der Seidenwürmer aus China, gegen den Westen, nämlich der bis nach Tibet fortschreitenden Seidenzucht, durch eine chinesische Prinzessin, die einem Prinzen von Tibet im VII. Jahrhundert, nach Sassa, vermählt ward (s. Asien Bd. III. S. 232). Das Jahr 634 n. Chr., wird bei Pater Hyacinth und Klapproth angegeben, daß der Kaiser Thaitsong²⁴⁾ seinem Schwiegersohn Tsungdzan, durch dessen Gemahlin nach Tibet, außer Wein, Mühlen, Papier, Kalender auch Seidenwürmer übersandt habe; dasselbe wird in Tibetischen Bodhimdr, nach Schmidt, berichtend vom Jahr 639 n. Chr. S. dahin bestätigt, daß die Prinzessin Untsching als Aussteuer ihrem Gemahl, dem Tibetischen Könige Gronghsan, die Seidenwurmer mitnahm, um den Seidenbau in Tibet²⁵⁾ einzuführen. Ob diese Cultus von da weiter gegen den Westen fortschritt? wird uns nicht gesagt; wir vermuthen aber, daß dies bei dem innigen Handelsverkehr, in welchem Tibet mit Kaschmir frühzeitig gekanden, der Fall zunächst mit diesem Nachbarlande gewesen sein mag, da wir aus Ferischta's Bericht über Mirza Seidurs Specialbeschreibung seines Reiches (Anfang des

²²⁾ Falk Topographische Beiträge Th. I. S. 399.

²³⁾ A. Bur-

nes Trav. Vol. II. p. 179.

²⁴⁾ Journ. Asiat. Nouv. Ser.

T. IV. p. 108.

²⁵⁾ Bodhimdr in Sianang Sseisen Gesch. der Dß. Mongolen von J. J. Schmidt 1829. 4. Rot. 13. S. 340.

XVI. Jahrh.) erfahren, daß der Maulbeerbaum in dem gestrichen Kaschmirthale, nur der Frucht der Seidenraupe wegen angepflanzt werde, und daß man von da sehr viel Seide auf führe (s. Asien Bd. II. S. 1131). Dies wird noch von Xbuz Fazl (im J. 1600) bestätigt, der hinzusetzt, daß zu seiner Zeit die Eier des Seidenwurms, aus Kelat und Klein Kabes (also von Balkistan oder Belarden, s. Asien Bd. II. S. 642 u. s. V. S. 215) dahin gebracht worden²⁰), daß aber die von Kelat die besten seien. (Ob das Kelat in Beladschistan? bei Ay. Akb. II. 150; oder das an Nordbrande, oben S. 281, gemeint ist? in beiden ist und nichts von Seidenzucht bekannt. Oder ein drittes stillereres Kelat etwa?)

Von Kaschmir wahr die Tradition der Seidenzucht nach Balkistan wol am nächsten denkbar, über das Industhal nach Peshawer, und so das Hochland hinaus; doch finden wir dafür bis jetzt kein einziges historisches Datum; Sultan Baber, der doch die Producte Balkistans so umständlich aufzählt, mit allen Fruchtbäumen und merkwürdigen Thieren, erwähnt der Seide und des Maulbeerbaums gar nicht (Asien Bd. V. S. 243—251); A. Burnes, der zwar des Maulbeerbaums, wegen seiner Früchte, in Kabul erwähnt (ebend. S. 240), hebt doch die dortige Seidenzucht durchaus nicht hervor, obwohl er zu Peshawer die Menge der Maulbeerbäume rühmt, und sagt, auch der Seidenwurm²¹) befinde sich daselbst wohl; deshalb er auch gute Zucht geben könnte. Diejenigen, welche er daselbst gesehen, seien von Kabul oder Balkh dahin eingeführt gewesen. Die Eier würden zur Zeit des Frühlingsäquinox, wenn der Maulbeerbaum anschlage, zum Brüten gebracht und die Zucht sei wie in Europa. Dies wenigstens läßt vermuthen, daß dort diese Einführung erst sehr jung sein mag, und daß sie nicht vom schwächsten Tieflande Indiens ausging, von wo überhaupt keine einzige Spur vorhanden, daß aus ihm die Seidenzucht eines Seidenwurms jemals dem Westen überliefert worden wäre. Ist daher der Seidenwurm in den Kaspiischen Ländern nicht einheimisch gewesen; so ist die gegenwärtige Zucht daselbst überall offenbar eine Brut vom Persischen oder Chinesischen Stamme. Nämlich von dem gemeinen Seidenwurme²²) *Phalaena Bombyx Mori*, (ver a soie domestique bei Latreille), verschieden von allen übrigen Arten, der allein, auf dem Landwege, aus dem klimatisch gleichartigsten, mittlern und nördlichen China, dem Hoangholande durch das hohe Central-Asien sich gegen den Westen verbreiten konnte.

Während der Cassanidenperiode (239—660 n. Chr.), be-

²⁰) Ayceen Akhery ed. Gladwin. London 1800. Vol. II. p. 124.

²¹) Al. Burnes Trav. II. p. 326.

²²) Latreille Cours d'Entomologie etc. des Insectes. Paris 1831. 8. p. 99 etc.

Sie sprechen alle Wahrscheinlichkeiten, wendete wol, wie wir schon früher bemerkt haben (Erzt. 1. Aufl. 1818. Bd. II. S. 640), die Cultur des Seidenwurms in Sogdiana, Bactriana und Transoxanien, und insbesondere mag in dieser Zeit der Nordrand Irans bis zum kaspiſchen Geſtade, das Land der Seidenbaucolonien geworben ſein, von Samarkand über Balk, Urgenz, Amel und Ghilan bis Schirwan und Georgien, wo bis heute der Hauptſiß derselben geblieben iſt. Wie frühzeitig dies geſchehe, darauf verweiſet nicht nur die Einföhrung der Seidenzucht in Khotan zu Anfange des V. Jahrhunderts, welche wol hiſtoriſch erwieſen iſt, ſondern auch noch das zweite allgemein bekannte Factum, der Uebertragung der Eier des Seidenwurms der Miſſionar-Mönche zum Zeit Kaiſer Juſtinians (550 n. Chr. Geb.) aus Serinda (Sogdiana, Procop. de Bello Gothico IV. c. 17. p. 212) nach Byzanz, welches eben keine andre Gegend als dieſes von ſerifchen Völkern (den Blondem, oder Quetſchi, oder Saken) in Beſitz genommene Hochland Nordindiens am obern Indus und Oxus ſein konnte. Es iſt dieſes das andere oder innere Indien **) (India superior) des Cosmas Indicopl. Eben Hantſch (1860) fand die erſte allgemeinere Verbreitung der Seidencultur bei ſeiner Durchwanderung des Nordrandes von Iran, 800 Jahr ſpäter eben daſelbſt ſchon vor. Unter den friebliebenden und mächtigen, im Lande einheimiſchen, der Induſtrie und der Obſtpflanzung, nach Zoroaſters Geſetz (ſ. ob. S. 275), ſo ergebenden Caſſaniden Königen, wo das Land vier Jahrhunderte hindurch bis zu den Einfällen der Khalifen größerer Ruhe gegen den Norden und Oſten und auch unter dieſen letzteren fort und fort genoſſen, da nahm auch friedlicher Völkerverkehr in Mittel-Aſien zu, und es trat das mittlere Oſt- und Weſt-Aſien, das Buchariſche Hoch- und Tiefland, zwiſchen China (der Han- und Tang-Dynaſtie), den Buddhiſtiſchen Herrſchern in Kipin, Uſſchang (ſ. Aſien Bd. V. S. 289, 545 u. ſ.), und dem Uferlande der Kaspia (kaſpiſcher See), in eine Wechſelverbindung von welcher die frühere und die ſpättere Zeit, für längere Perioden wenigſtens, kein ähnliches Beiſpiel aufzuweiſen hat.

Ueber Bactrien im engeren Sinne (wenn wir nicht ſpecieſell das Serinda jener Mönche darunter verſtehen wollen), iſt uns kein älteres Zeugniß bekannt, daß dort Seidenzucht betrieben worden wäre, obgleich merkwürdig genug ſchon Ktesias dort den ſiegenden Alexander, das makedoniſche gegen das medifche Kleid vertauſchen läßt (de Exped. Alex. IV. 7, 8. wahrſcheinlich das ſeidne weite Gewand), was ihm als einem Perſer, wie dieſer Autor bemerkt, jedoch zum Vorwurfe gereicht. In

**) X. v. Humboldt Kritiſche Unterſuchungen u. ſ. w. überſetzt von Zeller. 1836. Bd. I. S. 99. Not.

Mero (Schahi Jehan) begeben, zu Ebn Haukals Zeit in größter Blüthe, rühmt derselbe die Kunst der Seidenzucht und die Bearbeitung der Seide, welche wie er gehört hatte, von hier erst ursprünglich nach Taberistan verpflanzt worden sei; noch zu seiner Zeit pflanzten die andern Städte des Landes nach Mero zu schicken, um von da ¹⁰⁾ die Eier zur Seidenzucht zu erhalten (s. ob. S. 232). Ungeachtet bei Herat, Nischapur und vielen andern Städten Khorassans bei demselben Ebn Haukal nicht eben von der Seidenzucht ausdrücklich die Rede ist, obwohl dasselbe die trefflichen Seidenwebereien von ihm gerühmt werden: so kann man doch mit größter Wahrscheinlichkeit voraussetzen, daß eben diese Orte es waren, welche von Mero jene Eier erhielten. Weiter im Westen aber sagt derselbe Aukak, daß in Dschordschan oder Gurkan, zumal in dem vor der Stadt vom Ströme bewässerten Districte Buzrabad ¹¹⁾, ungemein viel Seidenzucht betrieben werde. Dagegen besonders Abnahme zu fühlen, konnte dieser Ort jährlich eine große Quantität der Seidenwurm-Eier nach Taberistan verschicken, und dafür einer enormen Geldsumme, als Abgabe, auch noch 1000 Bündel Seide als Steuer bezahlen ¹²⁾. In Sari wie in ganz Taberistan fand Ebn Haukal ferner, daß die Seide ein Hauptproduct des Landes war, die man damals auf den Markt nach Amol zu schicken pflegte, damals die Capitalstadt von Taberistan (s. ob. S. 529). Wie nun von hier die Seidenzucht nach Ghilan kam, ist bei dem herrlichen, für den Maulbeerbaum wie für den Seidenwurm, und sein edleres Gespinnst, so ungemein gedeihlichen Klima des warmen und feuchten Küstenstriches am südlichen kaspischen Meerufer hin, sehr leicht begreiflich; wenn auch kein specielles Zeugniß uns für die Zeit der Einführung desselben aufbewahrt ist. Durch H. Burnes oben angeführtes Zeugniß von der Seide Subiab, sind wir darüber belehrt, wie der Faden, im Innern trockner Länder erzeugt, nicht so fein und weich ist, als der an den Flussufern, und daß sicherlich aus diesem Grunde die eigentlichen, reichern Seidenländer vorherrschend nur an den Gestaden und Uferländern hervortraten, ein Umstand der auch bei neuern Anpflanzungen nicht unbeachtet bleiben möchte.

Der allgemeine Zug der Einwanderung dieses chinesischen Productes von Ost nach West, durch Central-Asien, ist demnach unverkennbar, und wir glauben hienit unsre Hauptaufgabe zur Erläuterung Ghilan's, als eines der merkwürdigsten Seidenländer Asiens, glücklich gelöst zu haben. Indes bleiben doch

¹⁰⁾ Oriental Geogr. b. W. Ouseley p. 216, 217.

Geogr. p. 179.

¹¹⁾ Oriental Geogr. p. 179. ¹²⁾ St. Stäwe Handelszüge der Araber unter den Abbasiden. Berlin 1836. 8. S. 193.

noch mehrere diesen interessanten Gegenstand betreffende, wichtige Umstände in Beziehung auf das Geographische zu untersuchen übrig; nämlich, die weitere Verbreitung der Zucht gegen West nach der Levante und Europa, wie die der Fabrication, des Handels; die Ramengebung, und die in dem Urlande der Seide, nämlich in China und Indien, bekannt gewordenen Arten des Seidenwurmes, deren Behandlung im wilden Zustande, oder während der Zucht; auch die älteste, wahre oder irrthümliche Kenntniß der classisch gebildeten Völker von der Heimath (Serica), dem Wachsen, dem Verbrauch und Handel dieses merkwürdigen Natur- und Kunstproductes, über welches, seit Aristoteles erster Erwähnung des Seidenwurmes (Hist. animal. V. c. 19)²¹), eben so viel Licht als Dunkel verbreitet worden ist (vergl. Plin. a. a. O. und Pausan. in Eliac. IV. 26). Wir fügen hier Obigem nur Einiges bei, vorzüglich das ursprüngliche Stammland und die von da ausgehende Ramengebung betreffend, das Uebrige, für jetzt, der Ausführung an einer andern passenden Stelle überlassend.

Der Norden China's, aus welchem die Cultur der Seidenzucht (aus Schensi, der Residenz Schi Hoangti, s. Asien Bd. I. S. 199 u. a. O.) ursprünglich stammt, welcher aber erst sehr spät den Arabländern zugänglich warb, hat sehr verschiedene Productionen von dem Süden China's, das so frühzeitig schon durch die Westvölker an seinen Hafenstationen (wie gegen Ende des 2ten Jahrh. n. Chr. unter Kaiser Marc. Aurel. Antoninus schon von Römern, s. ob. S. 696) besucht ward, und botanisch, zoologisch und daher auch entomologisch den indischen Halbinseln um vieles näher verwandt ist. Daher die Uebereinstimmung, daß eben so wenig aus dem Süden China's wie aus Indien, obwohl der Verkehr von da mit den Westvölkern viel allgemeiner war, und die Menge der dortigen Seidenwurmarten weit größer, allgemeiner und durch ganze Arabländer verbreitet ist, doch von keiner Verpflanzung ihrer Seidenzucht zu den Westvölkern gesprochen wird, auch die Rede nicht sein konnte. Alle dort lebenden Arten nähren sich nicht ausschließlich von dem Maulbeerbaum (*Morua nigra* oder *alba*); sie gehören verschiedenen Arten an, und ihre Liebe zur Freiheit ist so groß, daß, nach Latreille's²²) Forschungen, alle bisherigen Versuche, sie zahm zu machen, zur Zeit noch misslungen sind, in China wie in Bengalen, eine Art des indischen Seidenwurms, *Xerendy* genannt (*Saturnia Cynthia* Latrob.; *Arrindy* Silkworm der

²¹) Latreille Cours d'Entomologie de l'Hist. Nat. etc. des Insectes. Paris 1831. 8. p. 95—115. ²²) Latreille Cours l. c. p. 113.

Seiden, nach Stodburg, Patelle und Goulet) aufgenommen, welche von dem *Ricinus communis* sich nährt^{*)}).

Sein Vorkommen bei der Pflanzbarkeit und der Verpflanzung in die mittelasiatischen und südeuropäischen (außerhalb der schwülen Tropenzone gelegenen), temperirten Länder der Erde, ist nur eine Wittgift des gemeinen Seidenwurms (*Phal. Bombyx Mori*). Dieser ist es unstreitig, der auch heute noch, im mittlern und nördlichen China einheimisch ist. Denn obgleich darüber die systematischen Bestimmungen der Entomologen noch fehlen, und es auch in China sehr verschiedene Arten giebt, so haben wir doch über die Zuchtseide deshalb die Aussage fast aller Reisenden in jenen Gegenden, und die genauesten Augenzeugen^{**)} sagen: Seidenzucht im mittlern China findet sich mit den zahllosen Maulbeerpflanzungen, den europäischen ganz ähnlich. Diese Bemerkung wird fast zur Gewissheit erhoben, durch die ganz kürzlich gemachte Entdeckung und Behauptung eines Landmannes, des trefflichen Entomologen Dr. Medic., Helfer, der unter den 6 von Hugon in Assam beobachteten Arten der Seidenwürmer, von denen 4 Arten zur Seidenfabrication bei den Assamesen verwendet werden, 3 ganz neue unbekante vorfand, 2 Arten, welche denen in Bengal bekannten entsprachen. Nur die sechste Art ist nach ihm aber dieselbe *Bombyx mori* der Europäer^{*)}), der gemeine Seidenwurm, von dem er aber dafür hält, daß er, als die Zucht-

*) Ueber indische Seidenwürmer s. W. Roxburg Mem. on Tussch and Arrindy in Transact. of Linnean Society Vol. VII.; Walter Hamilton Hindostan. London 1820. 4. T. I. p. 29, 32; Valentia Trav. Vol. I. p. 77—78; W. Tennant India Recreations, Edinburgh 1803. Vol. II. p. 160, 162, 165, 292; K. B. v. Schlegel im Berliner Staatskalender 1829. Anleitung S. 9; Asiatic Journal 1824. Vol. XVIII. p. 257; Stirling Account of Orissa in Asiat. Res. T. XV. p. 183; P. Breton in Medical Topography of the Districts of Ranghur etc. in Transact. of the Medic. and Phys. Society of Calcutta 1825, Vol. II. p. 258; Remarks on Husbandedry in Bengal, Calcutta 1804, p. 147; Finlaison Journey in Cochinchina, p. 379; Notice on Hirumba and Jyntea in the Friend of India V. II. 82; Walter Journey across Silhet etc. in Asiatic Researches, Calcutta 1832. T. XVII. p. 494; W. H. Sykes Account of the kolisura Silk Worm of the Deccan 1832 in Transactions of the Royal Asiatic Society of Great Br. and Ir. London 1834. 4. Vol. III. P. 3. p. 541—547; Thom. Hugon Remarks on the Silk Worms and Silks of Assam, in J. Prinsep Journal of the Asiatic Society of Bengal Vol. VI. Calcutta 1837 p. 21—38. Vorgesetzt aber T. W. Helfer Med. Dr. on the indigenous Silk Worms of India, ebendaselbst Vol. VI. p. 38—47.

**) Staunton Account of an Embassy to China II. p. 421; J. Barrow Trav. 1804. p. 520. *) Helfer on the Indig. etc. in Journal I. e. VI. 1837 p. 40.

raupe, erst in Bengalen eingeführt sei: so wie der Maulbeerbaum (*Morus alba*), von dem er sich abhänge, weil auch dieser erst eigentl. acclimatistirt, also ein aus der Fremde eingeführter Baum sei. Merkwürdigerweise wiederholt sich auch dieselbe Thatsache im *Ichinla* (b. i. *Cambodja*), wo die Anpflanzung des Maulbeerbaums und der Buchseide erst vom Jahre 1295 datirt (s. *Ms. B. III. G. 935, 991, 1111*). Die vorzüglichsten Eigenschaften dieser Buchseide (siehe vor den andern wilden Seidenarten und deren Schmetterling haben dieser Gattung Nord-China, also auch in Bengalen, wie in Süd-China, erst durch Verpflanzung Eingang verschafft. Und hiermit lösen sich viele bisherige Verwirrungen und Irrthümer ganz natürlich auf.

Die Buchseide ist aber auch in den südlichen Provinzen Chinas erst später eingeführt, weil die dortigen Bewohner aus verschiedenen wilden Arten dieselben Vortheile, mit weniger Mühe als von den gezüchteten genossen, und den chinesischen Kaisern unabhängig mehr daran gelegen war, ihren nördlichen Provinzen die Vortheile des Seidenbaues zuzuwenden als den südlichen. Die Nachrichten der Griechen und Römer, welche zwar die Seidenstoffe des nördlichen Seidenwurms und deren Faden, sehr frühzeitig am Pontus, in Syrien und Aegypten, als Waare aus *Serica* kennen lernten, aber zugleich von dem Seidengepflanzten in den Wäldern der Inder und Thinas (Süd-Chinesen) Nachrichten erhielten, ohne aber die Buchseide von jener genauer unterrichtet zu sein, mußten die Länder und die Erzählungen von ihren Producten, Bearbeitungen und Bewohnern, auf mannichfache Weise verwechseln, woraus die unzähligen Irrthümer bei den Autoren entstanden sind, die viele zuvor schon als Geographen oder Kritiker, Latreille, zuerst aber als Naturforscher, zu entwirren versucht haben.

Die Missionare in China waren, bei den vielen, aber verwirrten Sammlungen, die sie auch über die Seidenzucht angestellt hatten, doch zu wenig Naturforscher, um die Sache der wilden Seidenwürmer und der Buchseide zu sondern, obwohl sie dreierlei wilde Arten **) annahmen; sie waren zu wenig gründlich mit der Landesgeschichte bekannt, um Untersuchungen über die ersten Einfänge der Seidenzucht und ihre Ausbreitung anzustellen; von denen sich in dem chinesischen, so genannten *Annales*, sicher die wichtigsten Daten werden auffinden lassen, wenn man ihnen nur nachspüren will. Die Missionare behaupteten an-

**) Sur les Vers a Soie sauvages in *Memoires concernant l'histoire des Chinois par les Missionnaires de Pekin*. Paris 1777. 4. T. II. p. 575, 584 etc.; IV. p. 472; Pater Martin Novus *Atlas Sinensis in Province Honan and Shantung*.

fänglich sogar, daß die Annalen gar keine Daten darüber aufbewahrt hätten. Sie unterscheiden nicht, was durch Latreille und Helfer zuerst festgestellt ist, daß die Bombyx mori allein es ist, welche sich nebst der Verpflanzungsfähigkeit des Morus alba, zu einem Hausthiere zähmen und acclimatistiren läßt.

Du Halde erzählt jedoch zuerst, daß einer gewissen *Siling***), Gemahlin Kaiser Hoantis die Erfindung der Seidenzucht zugeschrieben werde. Vorher sei die Kleidung der Chinesen in Thierfelle gewesen, wie später die allgemeine Tracht aller wohlhabenden Stände die Seide ward, und nur der Bauer in Baumwolle einhergehe. Die Seidenzucht sei ein eignes Geschäft der nachfolgenden Kaiserinnen geworden, wie die Verarbeitung der Seide; an jedem Kaiserlichen Palast sei dazu ein eigener Seidengarten mit Gemächern eingerichtet, und die daseibst gefertigten schönsten Stoffe dienten zu den heiligen Ceremonien. Der Platz im Palaste blieb, bis auf den heutigen Tag, wenn auch das Geschäft unterblieb, wie die Führung der Pflugschaar von Seiten des Kaisers, nur noch symbolisch in Gebrauch ist. Der politische Zweck dabei, die Verbreitung der Seidencultur wie der Agricultur, als Ehrengeschäft, durch das ganze Reich, ward aber vollkommen erreicht. Pater Mailla bestätigt, aus den Annalen¹⁰⁰⁾, jene Angabe vom Jahr 2600 v. Chr. v. Chr., wo der große chinesische Patriarch, Hoang-ti, seiner Gemahlin den Auftrag zur nützlichen Anwendung des Seidenbaues erteilte; sie lehrte, und zwar zuerst in Chen-si, dem Stammsitz jenes großen Kaisers, die Kunst der Zucht, das Binden der Seide und ihre Verarbeitung. Es gelang Seidenzeuge zu weben, und sie zu färbn; nun wurden die Thierfelle abgelegt. Die chinesische Nationaltracht kam durch das Seidengewand auf, die Trachten der Stände, wie späterhin am Hofe der medischen und persischen Könige, und des Ceremoniel wurden nun bestimmt. Als nun, unter dem weisen Yao, nach der großen Ueberschwemmung (s. Asien Bd. I. S. 159) im mittlern Laufe des Hoangho, Chen-si, durch Kunstarbeiten glücklich entwässert war (im Jahr 2286 vor Chr.), fand derselbe die antike Provinz Yen-tschou, das heutige Petscheli, sehr passend zur Zucht¹⁾ des Seidenwurms. Die Einwohner stiegen von den Bergen herab, zur Cultivirung der Ebenen, wo ihnen nun als Tribut eine Abgabe an Seide auferlegt ward. Auf dem Halbinsellande (Xing-scheou, wol Schantung; s. Asien Bd. III. S. 545), welche im Süden des gelben Meeres vorläuft, sammelten damals die barbarischen Bewoh-

**) Du Halde Descr. de la Chine. T. II. p. 247.
Histoire Generale de la Chine. T. I. p. 24 — 27.
Hist. l. c. l. p. 71.

¹⁰⁰⁾ Mailla
¹⁾ ebend.

ner des Landes von den Zweigen der Bäume die wilden Seiden gesponnen, die sie, in geflochtenen Körben, dem Kaiser als Tribut darbrachten. Da diese Seide weit stärker und biegsamer war, als die Buchseide, so wurden aus ihr die Saiten für die musikalischen Instrumente gefertigt (dieselbe Seide, bemerkt Mailla, werde noch heute in den Tai Bergen Schantung, bei Tai tseou fu, eingesammelt).

Diese historischen Daten geben uns die Beweise, daß die Seidenzucht des Bombyx mori vom Norden China's ausging, verschieden vom wilden Gespinnte, und demnach erst später, durch Kultur, von da gegen den Süden wie gegen den Westen sich verbreiten konnte. Daß diese Zucht, auch in China, dem Stammlande, wie bei den westlichen Ausbreitungen, zuweilen denselben Gefahren der Zerstörung durch harte Fröste ausgesetzt war, davon giebt das XIV. Jahrhundert ²⁾ ein Beispiel: im Jahr 1305 fiel Ende Frühling eine so starke Kälte in Nordchina ein, daß alle Maulbeerbäume der Länder von Peking (in Petschell), Panyang und Ytzu (in Schansi und Schensi) erfroren; der Verlust derselben wurde auf 2,410,000 Stück angegeben, woraus ein sehr großer Schaden erwuchs. Die meisten Nachrichten, welche M. Polo kurz vor jenem unglücklichen Zufall über die außerordentliche Menge der Erzeugung der rohen Seide von sehr vielen Orten mittheilt, betrifft vorzüglich die nördlichen und mittlern Provinzen Chinas, wie in Petschell zu Puliangan, Tain fu, Pian fu am Karamoran, Kinsjang fu, Quenzan fu (s. Asien Bd. III. S. 514—518); wo, an allen genannten Orten, von sehr starker Seidenzucht und reichhaltigen Maulbeerbaumpflanzungen die Rede ist. Leider führt dieser Reisende nirgends sprachliche Bemerkungen über einheimische Benennungen an, obwol ihm die Kenntniß der einheimischen Sprachen nicht fehlte; hier würden sie über die damals gebräuchlichen Namen der Seide (die in seinen italienischen, französischen und lateinischen Codd. seta, soie, Sericum genannt wird), und des Maulbeerbaumes (morari e vermicelli che producono la Seta, bei Ramusio; moriaus et vermes qe sunt la soie, im Text. franç. ed. Paris 1824. p. 119) sehr lehrreich gewesen sein.

Im Latein des Mittelalters war der antike Ausdruck Serionum (daher Serge oder Sarswat der Dichter, ein Seidenzeug oder Seidengewand, für Panni sericales der Geistlichkeit zu Karl des Großen Zeit) ³⁾ bei den Südeuropäern, wie wir aus diesen Angaben bei

²⁾ Mailla Hist. l. c. Tom. IX. p. 485.

³⁾ Ekkehardi IV. Casus S. Galli cap. 3. fol. 97 in Pertz Monumenta Germaniae

W. Polo sehen, schon allgemein in die Bezeichnung *Seta*, *Soie* übergegangen, deren Entstehen uns jedoch noch unbekannt ist. Das seinem Ursprunge nach eben so unbekannte *seta* oder *seta* bei *Goemas* (s. oben S. 692) und den spätern Griechen, ist im Koenigreichischen in Gebrauch geblieben. Für „*Seta*“ kennt Du Cange, als *Seide* bezeichnend, kein älteres Wort, als das vom Jahr 1118, wo in *Dalmatien* von einer Abgabe in „*Seta Serica*“ die Rede ist (*Charta Dalmaticae* A. 1118. ap. Joannem Lucium Lib. II. de Regno Dalmat. c. 8. ¹⁰⁴), und später die Ausdrücke *Seta rubra* (1197), *Seta cruda* (1221), *Seta torta* (1333), dem einfachen Gebrauche von *Seta* (wovon man *Satin*, das Seidenzeug, herleitet) vorhergehen, welches Du Cange von *Seta porcorum* lieber ableiten möchte, als andere von dem bei *Hesychius* und *Suidas* aufgeführten: *οἶς, οἶτος* i. e. *vermis qui net Sericum*. Da aber das Wort *Sitha* (*Sibe*, *Seide*) schon weit früher, z. B. nach *Graff*, *Sitha uurm* ¹⁰⁵), d. i. *Seidenwurm*, im althochdeutschen schon vom VIII—IX. Jahrh. vorkommt, wie die *Sitha* ¹⁰⁶) im alten Fragment *Karls des Großen*, *Seide* bei dem *Stryker*, *Sibe* im *Niederdeutschen*; so wird dafür, wie für das französische *Soie*, doch wohl noch eine andere Wurzel dieser Benennung aufzufuchen sein. Unästhetisch ist es sehr anziehend, wie *Zeune* ¹⁰⁷) am Schluß seiner interessanten Erklärung althochdeutscher Namen von Seidenstoffen bemerkt, wie eine Wortfamilie, auf die Spur eines Handelsweges hinweisen kann. So ist es aber mit der Benennung des *Sericum*, um dessen etymologische Erklärung *J. Klaproth* ¹⁰⁸) und *Abel Remusat* das erste Verdienst gebührt.

Bei den Griechen bezeichnete *ὁ Σηρ* den Seidenwurm wie den Einwohner von *Serica* (*Σηραν*); diese *Seren* (*Σηρες*) erhielten von dem kostbaren Gespinste des Wurms, mit dem sie handelten, den Namen. Dieser kam aber, wie schon das armenische Wort *Scheram*, für den Seidenwurm zeigt, aus dem fernen Osten, und die griechische Benennung war eine orientalische. Dieses wird durch die mongolische und mandschu Sprache bestätigt: denn in jener heißt die *Seide* *Sir-kel*, in dieser *Sir-ghe*. So wird der Name *Serica* auch wol

Historica. Hannov. 1829. T. II.; Goldast Rerum Alemanicar. Scriptor. Francof. Ed. 1730. T. I. P. 1. ib. fol. 115.

¹⁰⁴) Du Cange Glossar ad Script. med. et inf. Latinitatis a. v. *Seta*. ¹⁰⁵) *Graff* althochdeutscher Sprachschaz. Berl. 1834. 4. Th. I. S. 1015. ¹⁰⁶) s. *Abelung* d. B. ¹⁰⁷) *Zeune* über

Erfindliches im Nibelungenliede. Der Seidenhandel im Mittelalter S. 15. ¹⁰⁸) *Klaproth* Conjecture sur l'Origine du nom de la Soie Journ. Asiatique. 1823. T. II. p. 243; *Abel Remusat* Additions ibid. p. 245 — 247; *Klaproth* sur les differens noms de la Chine in Memoir. relat. a l'Asie. Paris 1828. Tom. III. p. 264 — 266.

asiatisch sein. Selbst im Koreanischen wird die Seide mit Sir bezeichnet, was der Aussprache nach ganz das griechische Σηρ ist. Im Kuang yu Li, der Productengeographie China's, und in allen chinesischen Schriften wird jedoch die Seide durch Sse, Sau oder Saō bezeichnet. Aber dies erklärt sich aus der japanischen Encyclopädie (L. XIII. p. 16. vora.), wo in einem koreanischen Vocabular ⁹⁾, die koreanischen Wörter, welche aus dem chinesischen entlehnt sind (denn in Korea fehlt die Seidenraupe als Landesproduct, s. Asien Bd. III. S. 598), auf eine eigenthümliche Weise durch die Giro-kanna Methode ihre Umschrift erhalten. Nach dieser ist nun das Koreanische Sir, Seide, ganz identisch mit dem chinesischen Sse, Seide; weil die Mandarinsprache das r nicht ausspricht, in den alten chinesischen Dialecten aber, das finale r, höchstwahrscheinlich, in den Grenzprovinzen ausgesprochen wurde, und daher sich in dem Namen von Ser und Seren vorfindet; also wirklich dort einheimisch war (bei Kachmitlo, statt Kachmir, Kaschmir, nach den chinesischen Annalen, war dies bekanntlich derselbe Fall; s. Asien Bd. II. S. 1111 und bei vielen andern Namen). Bedenkt man aber, daß in den nordeuropäischen Sprachen: seole im Angelsächsischen, Silk im Englischen, Silke im Dänischen und Schwedischen, Szilkai ¹⁰⁾ im Litthauischen, Szelyem im Ungarischen ¹¹⁾, und Schell oder Shell im Russischen und Altslawischen ¹²⁾, lauter Wörter derselben Wurzel, dieselbe Seide bezeichnen: so wird es wahrscheinlich, daß diese Namen identisch mit dem Armenischen Sheram oder Shoram, da hier nur das l das r, wie bei Kaschmir in Kachmitlo ersetzt, durch alle Völker, bis zu Seren und Chinesen (mit ihren nördlichen Nachbarn, den Mongholen, Mandschuren), durch die Mitte Asiens, auf dem Nordwege dieselbe Direction der Handelsstraße und derselben Waare, von Hoangho bis zum baltischen Meere bezeichnen. Der Weg auf welchen daher das hochdeutsche Sithe, das niederdeutsche Sibe, für dieselbe Waare der Chinesen, wenn wir sie nicht unmittelbar von dem chinesischen Sse, d. h. Seide, herleiten wollen, durch die Tradition, in den Mund der Völker germanischen Stammes kam, bleibt daher allein noch räthselhaft. Die Tibetischen Namen der Seide, Sing oder Gotchen Shi, und des Seidenwurms Diarku, wie die türkischen, Perschem, und persischen Abreschim (daher auch der Maulbeerbaum, Tut im persischen, als Nahrung des Seidenwurms, auch in Ghilan und Rasenbe-

⁹⁾ Abel Remusat Addit. I. c. p. 245. ¹⁰⁾ Mletke, Litthauisch-Deutsches Wörterbuch. Königsberg 1800. S. 435. ¹¹⁾ F. Pariz Papai Diction. Latino-Hungaricum. Leutschoviae 1708. s. v.

¹²⁾ Dobrowsky Institutio linguae Saxonicae. Viadobonae 1822. p. 169.

von Dirahht (abresch¹¹²⁾ von Dar, Dirahht, d. i. der Baum, nämlich der „Baum der Seide“ heißt), welche nicht nach Europa fortgeschritten sind, beweisen, daß die Baare obwol sie über ihre Länder gegen das Abendland zog, doch schon zuvor durch ihre entferntere Heimath und frühern Verkehr durch Handelsoditer, ihrer ursprünglichen Benennung nach, für das Abendland gekennet war. Sonderbar ist es, daß die eine Art des in Bengalen einheimischen Seidenwurms, den umgekehrten Namen der Seide (Sibe) trägt; er heißt Dési¹⁴⁾, und scheint noch nicht systematisch bestimmt zu sein.

¹¹²⁾ W. Ouseley Trav. Vol. III. p. 292.
 Husbandry in Bengal. Calcutta 1804. p. 147.

¹⁴⁾ Remarks on

Dritter Abschnitt.

Südrand von Iran.

§. 14.

Das Indopersische Grenzgebirge läuft gegen Süden in die Gebirgskette der Brahooe (s. oben S. 129) aus, welche mit ihren wenig bekannten Massen, zwischen 25 bis 30° N.Br., die Hochländer von Kelat und Belludschistan füllt, welche aber westwärts mit ihren erhabenen Fortsetzungen den ganzen unwirthbaren Süden Irans, bis zum eigentlichen bekannteren Persis, als Küstengebirge, durchzieht. Diese Landschaften waren den Alten dem Namen nach als Gedrosia (Mekran) und Caramania (Kerman) bekannt, die mit ihren Klippenwänden und Eindöden, in den indisch-persischen Ocean, oder wie Nearch (Hist. Indic. c. 26) und Strabo sagen, zum Strande der Ichthyophagen abfallen. Südwärts vom Bergpasse Bolan, den wir nach Buktur hinabstiegen (s. ob. S. 170 u. f.), sind uns auch die äußersten Ostketten der Hala und Lufhi Berge im Westen von Schmun bis Curachi (Irus bei Nearch, s. Asien IV. 1. Abth. S. 479), schon bekannt worden (s. Asien Bd. V. S. 157—163, 183). Von da nimmt dieser wüste Südrand des Iran-Plateaus, zumal in dem hohen Kerman, Buschkurd und Laristan, in den Bergzügen zwischen den Hafenorten Bender Abassi (Bender d. h. Hafen), Abuschahr und den continentalen Städten Kerman und Schiras, eine mehr nordwestliche Richtung an, die ihm, wie der ganzen Plateaubildung, der große Spalt des persischen Golfs im Süden unstreitig vorgeschrieben hat, wie deren Nordwestwendung in Aserbeidschan wol eben so, im Norden, durch den kreisrunden Einsturz der kaspiischen Seertiefe veranlaßt ward.

Diese **Südram** trennt das innere Iran, Persien, Irak, Adschem, Kurdistan, in immer mehr aufsteigender Höhe, von dem südlichen persischen Golf und den tiefer liegenden Landschaften Khusistan, Irak, Arabi, Algerira, oder mit andern Worten Hoch-Persien vom Tiefland Affryens den Tigris entlang, bis zu dessen Mündung, der Bergterrasse von Mesopotamien (in M. von Marbin) und dem Alpenlande Armenien, das unter 30 Grad N.Br. beginnt. Dieser Saum zahlreicher Thäler, parallel mit einander von O. nach W. streichender Bergzüge, zwischen denen eben so viele parallele Längenthäler, mit Terrassenebenheiten über einander immer höher aufsteigende Bergflüssen von außerordentlicher Länge (von O. nach W.), aber sehr geringer Breite (wie die Javathäler, die der Sierra Morena in Spanien, der lange Abos in Süd-Afrika, die Butantäler u. a. m.) liegen, wird recht bezeichnend bei den Alten, in einzelnen Stellen der große Klimax¹⁾ (Climax megalé) genannt. Es ist Strabons Eintheilungsgrund (seine regio *καυκασός* zu wiederholen, weil in ihr die einzelnen Culturstädte liegen), der ihn berechtigt zu sagen, daß Persiens Natur dreifach sei, und aus dieser genannten Region bestche, welche die nördliche mit der Winterzeit und die südliche mit dem Gluthstrande (s. unten Syriab und Gormastr) von einander scheide.

Nur wenige seiner Zwischenthäler bilden größere Erweiterungen, wie zum J. B. Kerman, Derschohis, Kirman-schah, aus gleichen Gründen der totalen Configuration der Thäler, wie das Alpenthal Kaschmir, von größerer historischer Bedeutung werden mußten. Meistens sind sie überaus eng und schmal, öfter kaum ein bis zwei Meilen, auch nur 1000 Fuß breit, wie z. B. der **Granaal** in dem **Negelthast**²⁾ liegt; u. a. m. Nur durch viele höchst beschwerliche Engpässe (Kotuls, Luth) können sie sammt den quer zu abwärtsgehenden Bergketten überflogen werden; und über diese ist unter allen Anzeigen nur eine Stimme. Eingeschlossen von diesem Südrande und dem Zuge des Elburs im Norden, liegt mit relativ geringen Senkungen und Erhebungen, Hoch-Iran in weiter gleichartiger Ausdehnung vor

¹⁾ Malcolm Hist. of Persia I. p. 2 etc.; Dübner Rh. V. Absch. 7; Kinnair Geogr. Mem. p. 194—212; Grant u. Pottinger Trav. p. 220; Morier Voy. I. p. 66. ²⁾ Plin. Hist. N. VI. c. 29; Strabo I. XV. fol. 727 ed. Cas. ³⁾ Morier Voy. I. p. 279.

breitet, vier bis fünf mal so groß als die spanische Halbinsel, deren Plateau von Katalonien so wie das der Berberei, nicht nur unter ähnlichen Breiten liegt, sondern auch mit diesem Juaschen die merkwürdigsten Vergleichungspunkte darbietet.

Dieses südliche Taurus-System von Bergparallelen am Südrande des Terrassenlandes von Iran (den freilich bisher nur wenig Karten darstellten)⁴⁾, nimmt seinen Zug wiederum im vollkommenen Parallellismus mit dem Himalaja-System, nämlich von S.O. nach N.W., gewissermaßen in der Diagonale aller von O. nach W. streichenden einzelnen Ketten, die erst in dieser schiefen Direction, wie schon Lint bemerkt hat, so häufig durch die Wasserscheiden zu einem Gesamtzuge werden. Welcher Zug streckt sich so zwanzig und zwanzig Längengrade durch das Continent hin; beide von den Küstenmeeren ausgehend (dem inneren bengalischen Golf und der Bay von Sommeani in W. des Indusdelta), treten im Binnenlande nordwestwärts wieder in den gemeinsamen Stamm des Hochlandes zurück, im Paropamisus und Armenien, und lehnen sich als natürliche Karpathiden, das tibetische und persische Hochland auf Rücken und Schaltern tragend, an die undurchbrochene Mauer der alten Welt an; beide sind die natürlichen Bollwerke Hoch-Asiens gegen den Süden, die nur auf wenigen Engpässen zugänglich, die Verbindung zwischen dem Hoch- und Tieflande alle Jahrtausende hindurch erschwert und oft unmöglich gemacht haben (Asien Bd. I. Einleitung. S. 44 u. f.).

Erstes Kapitel.

Nefliche Hälfte des Südrandes.

Erläuterung 1.

Terrassenland Belludschistan, Nekran.

Hart an der Meeresküste über der Sommeani-Bai, wo Nearchs Portus Alexandri, steigt das Brahooe-Gebirge mit dem Cap Monze oder Nowarek (fines Gedrosiae)⁵⁾ unter 25 Grad

⁴⁾ Kinneir Map of Persia; H. Pottinger Map of Beloochistan u. A. Arrowsmith Outlines of the Countries between Delhi and Constantinopel 1814. 9 Blatt.

⁵⁾ H. Pottinger Trav. in Beloochistan and Sindh. Lond. 1816. 4. p. 7, 251; Arrian Hi-

N.Br., 66° 58' O.L. v. Gr., im Küstenlande Luth (Luth, Luthy bei Abu Fayl) aus dem indischen Ocean empor, und zwar in geringster Breite (6 geogr. Meilen) zur größten Höhe, wie in Süd-Spanien die Sierra Nevada, dicht am Meere gleichfalls zur Schnerregion sich emporhebt. Drei Tagereisen vom Strande nordwärts am Parallfluß über Bela, dem Hauptort, tritt man zum Fuß der Hochterrasse der Belludschen, der hier Baran Luth heißt, und südwärts die Aussicht auf einen Küstenstrich mit indischem Himmel, Gewächsen, Bewohnern eröffnet. Nordwärts aber führt in einem Tage der Zickzackpaß Kohen: Bat⁶⁾ zwischen engen Felsklüften in ein kaltes Bergland, das in absoluter Höhe von 5000 Fuß über Khozdar, acht Tagereisen weit als wenig bekannte Bergwüste, bis Kelat fortzieht, ja dahin allmählig noch bis zu 8000 Fuß absoluter Höhe, nach Pottingers Schätzung, aufsteigt, und sich an das Hochland von Kandahar und Ghjani anschließt. Diese hohe Bergwüste von Kelat⁷⁾ (das östliche Belludschistan, oder die beiden Provinzen Jhalawan und Sarawan), fällt in O. gegen Kutsch Gwandama zum Sind (unter 28 Grad N.Br.), und in N.W. bei Mutschki (30 Grad N.Br.) zur großen Sandwüste in den streifen Stufen hinab. Diese letztern bereisete Pottinger selbst von Kelat nach Mutschki, $\frac{3}{4}$ Tagereise, und hatte auf dieser kurzen Strecke 6 hohe Felspässe (Kotuls, Luth) zu übersteigen, deren Abfall gegen N. immer das doppelte, zuweilen das vierfache war, als gegen Süden; also Abfall des Plateaus zur Wüste hin in Steilstufen. Auf der Höhe war Eiskälte (den 8ten März); vor der letzten Bergmauer (insurmontable barriere) zog ein enger Bergschlund zwischen schwarzen Steilwänden hin, aus welchem wie aus einem GOLF der allerbeschwerlichste Felspfad über den siebenten und letzten Luth führte. An der Südost-Seite stieg er fast senkrecht auf, von der Höhe erblickte man gegen Nordwest in endloser Fläche den Sandocean, dem die Sonne den Wasserspiegel (mirage, Suhrab, d. i. Wüstenwasser) gab, und dahin brauchte man 5 Stunden Zeit zum Hinabklettern, zu seinem dürrern, heißen Strande. Dessen Einsenkung hielt Pottinger, hier im GOLF von Mutschki, um 7000

stor. Indio. XXI. 10; Kinneir Mem. p. 210, 218; Ayeon Akbery. T. II. p. 115.

⁶⁾ Pottinger tr. p. 32, 48, 257. ⁷⁾ ebend. p. 256, 101, 128, 151.

Fuß tiefer als das Plateau von Kelat: so daß dieser Wüste, die als das ausgetrocknete Bett eines dem kaspischen See ähnlichen Binnenmeeres erschien, als absolute Meereshöhe keine 1000 Fuß als allgemeine Basis bliebe. Diese Erhebung scheint indessen zu gering gegen das Niveau des mittlern Iran nach andern komparativen Schätzungen, zumal wenn der Fluß Budur (s. oben S. 181) wirklich sein Gefälle aus diesem Niveau durch Mekran zum persischen Küstenmeere hin nehmen sollte. Auch hier ist die große Sandwüste mit Klippenrändern und wunderbaren Felslabyrinthen umzogen, wie die Sahara in Afrika (s. 1. Buch 2. Abth.) und die Planos von Süd-Amerika⁹⁾.

Das Plateau von Kelat, an der Grenze der Tropen, mit Delhi, Kairo und Fezzan unter gleichem Breitengrade, hat europäisches strenges Klima, vier Jahreszeiten, nur im hohen Sommer einzelne, beschwerliche, heiße Tage, im Winter bestigsten Frost, noch am 12ten Februar Mittags froh Eis; durchdringend kalte Nordwinde während der einen Hälfte des Jahres, Schneefall vom November bis Februar, und Holzaruth⁹⁾. Hier ist kein Reiskbau mehr; Weizen und Gerste (unter 29° 6' N.Br.) reifen später als in England; die Bäume verlieren im Winter ihr Laub, und erst seit der Mitte des vorigen Jahrh. (unter Nussir Khan) ist die Cultur der europäischen Obstsorten in Kelat selbst eingeführt, die sehr gut gedeihen. In andern Thälern gegen Sindh und Persien war sie früher einheimisch. Dieses Plateau hat nur die einzige bedeutendere Stadt Kelat¹⁰⁾, d. h. Stadt und Feste, in fruchtbarer Culturfläche, und außerdem nur noch drei kleinere angebaute Ebenen (Wudd, Sohgrab, Khozdar), sonst größtentheils raube, öde Bergwüste (Kohistan) mit Grasungen, von Hirtenstämmen nach allen Richtungen durchzogen. Von Gewächsen werden nur Tamarisken (Faghu) das allgemeine Bergwüstengebüsch, eine Mimosa (Babul), eine Kleeart, Shinz (Hedysar. alhagi) und die allgemein verbreitete Affasida, Pflanze genannt (s. Asien Bd. V. S. 260).

Von diesem östlichen erhabensten Theile des Hochlandes (wie auch das Tibetische mit dem Süd-Ostrande am steilsten und höchsten aufsteigt) breitet sich Belludschistan nach W. in immer

⁹⁾ A. v. Humboldt Carta in den Annales de Historia Natural. Madrid 1800, Nr. 6. p. 255 und Journal de Phys. L. III. p. 42.

¹⁰⁾ Pottinger tr. p. 319, 18, 37, 101, 258, 323, 51.

¹¹⁾ X. a.

D. p. 48, 109, 126, 132, 134.

erner werdende Landschaften und mit einer Menge von Bergen (collateral piles) von untergeordneter Höhe aus, die in der Länge von O. nach W. ziehen, und sich mitunter zu hohen schneetragenden Kegeln erhebend, an die Gebirgsketten von Iran und Faristan im W. anschließen. Ihre Beschreibung ist bei Pottinger nachzusehen ¹¹⁾. Ihre nordwestliche und nördliche Stirnwand begrenzt die Sandwüste Beluchistan; ihr stufenweiser Abfall nach S. mit unzähligen secundären Zwischenketten, reicht zum Küstenstrande. Die mächtigsten selbst, nach Pottinger und Grant, streichen im Parallelismus mit der Küste bis zum Eingange des persischen Golfes Bergwall, in einer Breite von 30 bis 50 geogr. Meilen, von N. nach S., hält mitunter Steppen und fruchtbare Äcker in derselben Direction (Längenthäler).

Der flachsandige Küstenstrich, ganz dem Tehama an der Küste analog, reicht nur selten über zwei bis drei geogr. Meilen landeinwärts, bevor er zu Felsklippen aufsteigt; bei Rhor (Churbar) und Tiz, gegen W. hin, bis zum Kap Jass schwindet auch dieser, und die Bergzüge hängen da als furchtbare, unzugängliche Steilküsten ¹²⁾ über dem Meere hin. Cap Grant (1809), der hier fast der Ungesundheit und Armut der Landschaft erlag (seine Reiseroute siehe bei Pottinger), theilte zwar 11 Küstenflüsse (Nudis, was Wadi bei den Arabern), die aber nur zur Regenzeit anschwellen, reißend und gefährlich werden, wie schon Alexanders Heer ¹³⁾ und Pottinger erfahren; die übrige Jahreszeit aber trocken liegen, wie die besten Ströme Süd-Afrikas und Arabiens, deren Natur bis in die wüstenreichen Länder der herodotischen Aethiopen. Im Innern ist Wassernoth, Eindöde, Dürre. Kein einziger der Nudis fließt das ganze Jahr; kein einziger ist schiffbar; alle haben am Strande weite Mündungen bis zur Küste; und zeigen dann nur enge Bergthäler mit Stelingerdölle und variellen Dickicht übermüchert, in dem Schafals und Hyänen wohnen.

Diese Küste bis Arabien gegenüber besuchte Nearch; selbst war sie fast ganz unbekannt geblieben; selbst der Kaliph

) Pottinger tr. p. 252, 185; Kinnair Geogr. Mem. p. 203.

) Morier Voy. I. p. 65.

¹³⁾ Arrian bei Vincent p. 45; Strabo l. XV. c. 2. §. 6. p. 170; Pottinger tr. p. 301.

Omar ließ, als sein Feldherr Abdallah ihm (677) den Verlust
 ihrer Einöde (baumlos, sagt Strabo, Palmen ausgenommen) ab-
 stattete, das zur Eroberung gesandte Heer den Zug gegen Mekran
 am Küstenwege aufgeben, und kein späterer Eroberer führte je-
 nes Project aus. Nur Alexander war glücklich von Indien her
 hindurch gezogen. Die Nachrichten, welche durch seine Weg-
 messer (*mensores itinerum*, Diognetes und Bāton, was
 jetzt bei den orientalischen Fürsten die *Zemin Massundar* sind,
 was Vater Verbiest und Gerbillon als *arpenteurs*, auf dem Zug
 durch die hohe Mongholei dem Kaiser von China waren) und
 seine Flotte zu uns kamen, verglichen Vincent, Gosselin und
 Mannert¹⁴⁾, und lieferten meisterhaft berichtigte Karten und
 Beschreibungen dieses öden Strandes, der mit seinen heutigen
 Ichthyophagen ganz dem der alten Welt gleicht, wie Scott,
 Waring und Morier längs ihren neuesten Küstenfahrten be-
 stätigen, obgleich in den dortigen Namen manche Berichtigungen
 zu machen sind. Eine der gefährlichsten Unternehmungen war
 Alexanders Landzug, den er zur Unterstützung der Flotte hier
 durchsetzte, und während dem 80 Nächte dauernden Marsche
 (zwischen Indien und Pura [*Pura Regia Gedrosiae* bei
 Arrian Expl. Al. VI. 24. 1, wol das heutige Puhra bei Buni-
 pur, bei Grant und Pottinger] es gibt heute viele Puras in
 Mekran), nie sich weiter als einige Tagereisen von der Küste ent-
 fernte. Er wollte ihre täglichen Ladungen und Privateinnahmen
 durch seinen Feldherrn Leonatus erleichtern; der mit einer Avant-
 garde dem Admiral überall eine friedliche Aufnahme bei Orbiern,
 Dritten, Gedrosiern bereiten mußte. Die Noth des Landheers
 schildert Strabo¹⁵⁾. Die Arabiken¹⁶⁾ am Arabius (jetzt
 Purall) sind die Urbu am Cap Urbu, 13 Seemeilen im W.
 des Hafens Sommeant, die Dritten, die Hor oder Haur der
 Neuern. In ihren Bergen litten die Macedonier Hunger und
 Durst, und viele kamen um. Die Erläuterung dieses Zuges¹⁷⁾
 hat neuerlich Dropsen gegeben, worauf wir hier verweisen können.

¹⁴⁾ W. Vincent *Periplus*. Lond. 1803. 4. T. II. 1. 5.; Gosselin
Rech. T. III. p. 59; Scott Waring *Voy.* Paris 1813. p. 200. u.
 Morier *Voy. Reisebeschreib. von Arabien* S. 311. f. Alex.
 Barnes *Map*. ¹⁵⁾ Strabo l. XV. c. 2. §. 4. p. 168.

¹⁶⁾ Arrian b. Vincent p. 34; Strabo l. c. p. 159; De Barros
Dec. IV. 290; Pottinger *trav.* p. 263, 54. ¹⁷⁾ J. G. Dropsen
sein Geschichte Alex. d. Großen. Berl. 1833. S. 466—485.

Das Hochland von Belludschistan selbst ist seiner Armuth und Unzugänglichkeit wegen bis auf Pottinger und Christie (1810) für das Ausland völlig unbekannt geblieben: dessen Bewohner sind völlig verschieden von dem dunkelfarbigen ¹⁸⁾ Strandvolke (Herodots asiatische Aethiopien), und haben keine Aehnlichkeit in Sitte, Sprache, Bildung mit den Arabern und Arabern, wie man bisher annahm, obgleich sie sich selbst von diesen herleiten.

Erst seitdem einer der Hordensfürsten der Belludschen, Mir Fir Khan, Vater des jetzigen Khan von Khelat, im Jahre 1739 vom persischen König Nadir Schah unter dem Titel Beglerbeg, als Haupt des Landes und als Vasall bestätigt ward, erhielt diese weite Landschaft den Namen Belludschistan, der früherhin als Herrschaft ganz unbekannt war. Der persische Monarch sah dieses tapferere Volk als eine gute Schutzmauer gegen seine Erbfeinde, die Afghanen, an, und räumte ihnen Länder ein, aus denen er jene vertrieben hatte, aber dadurch selbst seinen Nachkommen eine Zuchtruthe band. Dies Land wird, nach Pottinger, von zwei ganz verschiedenen Volksstämmen bewohnt, die nur durch ihre Rohheit einander verwandt scheinen; im Osten auf dem rauhesten Theile von Brahooes und im N. und W. von Belludschen.

Die Belludschen ²⁰⁾ bilden die Hauptmasse und sind in unzählige Stämme (Kheils s. ob. S. 193) zertheilt, die sich nach ihren Häuptern nennen, und eine dem Persischen sehr verwandte Sprache sprechen; sie rühmen sich, zu den ersten Verbreitern des Islams zu gehören, sind höchst unwissende, zelotische Sunniten, unter denen der Christ und Hindu sicherer ist, als der Schiite. Wenn ihr Engländer, sagte der Belludschen Khan von Durah, so mächtig seid, wie ihr sagt, warum rottet ihr denn nicht diese Kafir-Schiiten (d. i. die ungläubigen Perser) aus? Sie sind schön gebaut, schlank gewachsen, thätig, ein Hirtenvolk, das auf Plünderung ausgeht, deren Nitterruhm in den Chupacs (Raubzügen auf Kameelen) besteht, die mit größter Kühnheit, Eile, List, Schnelligkeit in die entferntesten Landschaften, wol bis Karistan, ausgeführt werden. Dester wurde Pottinger, dessen Muth sie

¹⁸⁾ Pottinger tr. p. 306.
Geogr. Mem. p. 195.
69, 170, 173.

¹⁹⁾ Pottinger tr. 250, 275. u. Kinneir
²⁰⁾ K. a. D. p. 267, 55, 60, 62,

bewunderten, aufgefördert, sein feiges Handwerk als Koftüm
 oder Pilger (unter diesen Masken reiste er) aufzugeben, und
 Chupao zu machen. In ihren Wohnungen üben sie patriarcha-
 lische Gastfreundschaft, selbst ihre Sklaven, die für sie in Oasen,
 aus denen sie nicht leicht entfliehen können, das Feld bauen
 müssen, behandeln sie mit großer Liebe. Viele ihrer häuslichen
 und ehelichen Verhältnisse entsprechen ganz den mosaischen Ge-
 setzen, und nach Sagen sollen sie von Israeliten, wie die Af-
 ghanen, herkommen. Schon Ebn-Haukal²¹⁾ kennt die Beluß
 (im Jahre 1000) als Räuber der Wüsten; und bei den Einfällen
 der Seltschucken im Reich der Ghaznawiden, werden sie als Be-
 wohner des jetzigen Landes genannt. Timur schickte (1400) auf
 seinem Marsch nach Indien gegen sie Streifcorps in die Soli-
 manketten aus. Potttinger hält sie für einen Rest früherer
 Turkmannenstämme, die nach unglücklichen Kämpfen von M. B.
 her in dieses Asyl verdrängt wurden, und während ihres Aufent-
 haltes zwischen Perserstämmen den Dialect in den ihrigen auf-
 genommen hatten. Von den frühesten Zuständen und Civilisa-
 tionen dieses Volkes als Yueti, Mletscha, Foelcoutha und Bel-
 ludschien ist schon anderwärts umständlich gehandelt worden (s. Af.
 B. V. S. 290, 676—682), wie von ihrem Mächtigerwerden seit
 dem 16ten Jahrh., ihren Ansiedlungen und Herrschaften, wie der
 Talpuri in Sind und Hyderabad, s. Bd. V. 149, 150, 156,
 180—188, und B. IV. Abth. 2 S. 1033.

Die Brahooes²²⁾ sprechen eine ganz verschiedene Sprache,
 in der kein einziges persisches Wort ist, deren Klang mehr an
 den Penjabdialekt erinnert; eben so weichen sie in Gestalt und
 allem Uebrigen von jenen ab, mit denen sie sich jedoch, wenig-
 stens einzelne ihrer Stämme, vermischt haben. Sie haben kurze
 Gestalt, dicke Glieder, runde Gesichter, platte Physiognomien,
 braune Haare, braunen Bart, stehen den Mongholen weit näher,
 und Potttinger hält sie für den Rest eines weit verschlagenen
 tatarischen Völkerstammes, der endlich in dem kältesten, ödesten
 Gebirgslande (wie die Hezareh im Paropamisus) fest wurzelte,
 in welches die Ghaznawiden nach dem Schah Namesh die un-
 gläubigen Hindus aus Sind und Guzurate zu jagen beschloßen
 hatten, weil sie da in dessen Wildnissen vor Hunger und Kälte,

²¹⁾ Ebn Haukal Orient. Geogr. b. W. Ouseley. p. 141.

²²⁾ Pot-

tinger tr. p. 54, 70, 271, 266.

wie sie glaubten, schon unterworfen worden. Kein Eroberer wagte sich in ihre Bergfesten. Sie sind ein wahres wanderndes Hirtenvolk, zwischen Sommer- und Winterstationen, die im Jahr von ihnen verschiedentlich gewechselt werden. Weisshirten und Schäfer, mit milden, patriarchalischen Sitten, einsam und einfach lebend zwischen Bergthälern, wo sie ihre Heerden gegen Spähen und Wölfe zu vertheidigen haben, von der Milchwirthschaft und von Fleisch sich nähren, das sie halb roh (wie die Habschnier) essen. Sie sind ohne alle Cultur, aber friedlich, durchaus nicht zum Raub geneigt, wie ihre Nachbarn, deren Geiz, Rachsucht und Grausamkeit man bei ihnen nicht findet. Doch sind sie im höchsten Grade abgehärtet gegen die Hitze und und oft außerordentliche Kälte ihres Gebirgslandes, haben den Ruhm noch größerer Tapferkeit, sind im hohen Grade gaffrei und bauen selbst hier und da in mildern Strichen das Land, so daß sie noch Korn verhandeln können.

Beide Völker haben bei aller Rohheit und allem Mangel an Cultur viel Naturwitz, Lebhaftigkeit des Geistes, eine großartige Gefinnung, Edelmuth, Volkspoesie und Gesang, mit heftigster Gesticulation beim Vortrag ihrer Rhapsoden, unter Begleitung eines zittergleichen Saiteninstrumentes (Setar genannt, d. h. Drei-Saiten)²³⁾; große Terrainkenntniß und einen Scharfblick im Wiedertennen und Durchschauen der Lebensverhältnisse, der die britischen Reisenden unter den angenommenen Gestalten nicht selten in Verlegenheit setzte.

So wie die Afghanen in neuern Zeiten, wurden auch die Stämme der Belludschan²⁴⁾ seit den letzten Jahrhunderten mehr in Bewegung gesetzt, und breiteten sich weiter aus, so wie ihre Zahl und Macht wuchs. Früher waren sie nur der Schrecken der Karawanen als Horden, jetzt auch als politische Mächte, wie Russir Khans Nachfolger in Kelat im O., und zu Duschak am Hindukush im N.W., der mit 10,000 Mann seine Streifzüge 120 Meilen weit ausdehnte, bis in das Herz von Persien, bis Laristan. Dahinwärts ist Basman der letzte feste Grenzort²⁵⁾ Belludschistan (unter 60° N.B. v. Gr.), mit heißen Quellen, Ruinen einer alten Guebernstadt, wo die Belludschensprache sich mit

²³⁾ X. a. D. S. 29. ²⁴⁾ Maloolm Hist. of Persia T. II. p. 238; A. Hamilton New Account. T I. p. 165, 117. ²⁵⁾ Pottinger tr. p. 184.

der persischen ganz vermischt, wo das persische Gebiet beginnt, in welchem, wie Pottinger sagt, es nun in diesem civilisirten, unter einer Regierung und Gesezen stehenden Lande; nach mehrere hundert Meilen Wegs, für ihn zum ersten Male wieder einen friedlichen, sichern Tag gab. Niebuhr nannte²⁶⁾ in D., zwischen Minab und Kap Jask einen Belludschienstamm an der Meeresküste, der Handel treiben sollte; weiter im Westen ist bis jetzt keiner an derselben bekannt geworden.

Anmerkung. Die Sandwüste Belludschistans; Sandebbe.

Der Charakter dieses Südost=Golfs der großen Wüste, durch welchen diese sich von allen bisher bekannten ähnlichen Formen, auf die wir, ihres Einflusses im Allgemeinen wegen, hier verweisen können (s. Sahara B. I.), unterscheidet, besteht darin, daß sie aus einem überaus feinen (scarcely more than palpable) und an gewissen Stellen ganz röhren (ob durch die Abkühlung des Meteorhydrats gebildet): Flugsande besteht, der hier von den Sandwinden und Sandstürmen aufgehäuft wird, wie die bis 150 Fuß tiefen Brunnen und die Oberflächen beweisen, die von jenen gemodelt werden²⁷⁾. Auf der Straße zwischen Sahrawan und Kullugan hatte Pottinger 5 Tage lang durch einen ihrer südlichen Arme hindurchzugehen, in welchem alle Vegetation fehlte, und der Brahooe durch das Labyrinth der Sandwogen sich nur vermöge der fernen Bergspitzen am äußersten Horizonte zu orientiren vermochte. Diese Dünen pflegen insgesammt von W. nach O. zu streichen, steigen 10 bis 20 Fuß hoch auf, fallen gegen N.W., der Windseite zu, allmählig, auf der entgegengesetzten aber perpendicular ab, so daß Thal auf Thal folgt, und die Steilseiten wie rotthe Backsteinwände aussehen. Diese mit beladenen Kameelen zu durchziehen, ist die beschwerlichste Reise, die sich denken läßt; wenn das Thier die sanfte Böschung erstiegen hat, läßt es sich oben auf den Knien die steile nachgiebige Seite hinab, und so geht es Welle auf Welle fort. Die trockne Atmosphäre füllte sich zur Mittagszeit mit den Flugsandthellen so an, daß die erhigte Oberfläche der Wüste auf Viertelsstunden weit sich 6 bis 12 Zoll über die Gipfel der Sanddünen wirklich erhob, zuweilen den Blick auf den Horizont abschnitt, mit einem Alles verdunkelnden Sandnebel umzog, der durch Nase, Mund, Auge drang und das Gemüth durch eine höchst niederschlagende Empfindung afficirte, weil er wie Ebbe und Fluth auf und ab undulirte. Zu gleicher Zeit zeigten sich auch öf-

²⁶⁾ Niebuhr Besch. von Arabien S. 315. p. 131. 135.

Ritter Erdkunde VIII.

²⁷⁾ Pottinger tr.

ter die hellen vermeintlichen Wasserspiegel der Wüste (Suzah, Mirage), und wenn Stürme den Sand wirbelten, stiegen bis 30 und 40 Sandsäulen, von wenigen bis 60 Fuß im Durchmesser hinmetsend empor. Den Saum hat diese Wüste mit allen andern gemein (s. Wüste). Der Brahose meinte von jener Erscheinung, daß die Sonnenstrahlen, wie er es ausdrückte, den Staub der Wüste durch die Lüste steigen machen; Pottinger hielt einen Sandwind für die primitive, die ungleichartige Abkühlung und Erhitzung der bei vollkommener Windstille zurücksinkenden Sandatome, und den dadurch bewirkten Wechsel des specifischen Gewichts derselben, für die secundaire Ursache dieser Sandebbe, die bei dem Abstoßen und Anziehen auch wol an verwandte electrische Phänomene erinnert.

Erläuterung 2

Terrassenland, Kerman und Laristan.

Die Fortsetzung des Südrandes im südlichen Kerman, bei den ältesten Bekundschen Refesberge²⁸⁾ genannt, was, nach Ebn Haukal, in der Parss-Sprache gleichbedeutend mit Ruseh (Rouze) sein soll, zieht, heutzutage ohne gemeinsamen Namen, gleichartig westwärts durch Kerman, Laristan und Farsistan, bis an dessen Westgrenze der Zagroskette zum Abflusse an der Südgrenze Aserbeidschans (30° N.Br.). Hier ist das System des Bergparallels seit frühern Zeiten bekannter, da hier die Heer- und Handelsstraßen von den berühmten Hafenstädten des alten Ormuz (Gombrun und Bender Abbas) und des jüngern Abusshahr, wie vom Tigris her, über Shiras und Persopolis zu den Hochflächen von Kerman und Japahan von jeher besucht wurden. Ueber der einzelnen Eintheilung der Provinzen Persiens, in alter und neuer Zeit, welche vorzüglich um der Steuerregister willen zum Behuf der Tributeinforderung ihrer politische Wichtigkeit hatten, aber wie der Umfang der alten Satrapien und der neuern Statthalterschaften gar häufigen Wechseln unterworfen (s. ob. S. 111), ist uns der Ueberblick des Gesammten nur zu oft verschwunden. Jene Kenntniß der nicht selten als todes Kapital in den Geographien ruhenden Namen voraussetzend, folgen wir hier der in die Geschichte verwachsenen und im Bewußtsein des Volkes allgemein liegenden Natursicht dieses Landes.

²⁸⁾ Ebn Haukal Or. Geogr. p. 140.

Der flache, sandige, salzige Küstenstrich, am Fuße des hohen, oft Schnee tragenden Gebirges, welcher den persischen Meerbusen entlang in geringer Breite (2 bis 6 geogr. Meilen) hinzieht, wird allgemein als das Tiefland, Das (d. h. Wüstenland, Fläche im Pehlvi) oder Dasistan²⁹⁾ genannt. Vermasir wird es als warmes Klima, im Gegensatz der höher aufsteigenden Terrasse mit dem kalten Klima, d. i. Sirhud bei den Arabern und Persern, genannt (auch Gurmstr, Kermasir und Serhud), und darin sind die alten Namen Germania, Caramania, Kerman, auch in W. liegt ein Kerman-shah u. a. m., nicht zu verkennen. Ebn Haukal³⁰⁾, der Araber, wie Strabo und Ptolemaeus, dem er zu folgen scheint, gründen ihre ganze Haupttheilung mit Recht auf diesen Naturtypus, der ganz dem des dreifachen Lebens bei Herodot (I. erstes Buch S. 28) analog, aber hier minder berücksichtigt worden ist. Dreifach, sagt Strabo, ist Persiens Natur; dieser Küstenstrich (*παρὰ τὴν θάλασσαν*) hat Gluthitze, ist sandig (nicht *ἀραιὸν*) und arm an Früchten, Datteln ausgenommen. Die zweite Region über dieser, der Gebirgsparallel, hat klare Flüsse, Wasser, Viehreichthum und trägt alle Früchte; da liegen die Paradiese, sagt Ptolemaeus; die dritte ist die kalte, hochgelegene gegen Norden, das Hochland, das weit hinausreicht, das Sirhud.

Vermasir, das sehr menschenarm, aber voll Augenkranken und Erblindeten ist, voll Springhasen und nur schlechte Datteln bringt (wo, weil sie unter dem zu großen Einfluß der Seeluft stehen, wo nie die Dattelfrucht zu hoher Vollkommenheit gedeiht s. Gewächse, Palmenverbreitung), reicht vom Indusdelta bis zum Euphratdelta, und trägt vielmehr den Charakter Arabiens³¹⁾ als Persiens; worauf auch Niebuhr aufmerksam machte. Wie Tehama der arabischen Küstenstrich, hat es ganz das Aussehen, als habe einst da, wo jetzt dieser dürre Sand aufgeworfen ist, das Niveau des Meeres gestanden, landeinwärts bis zu den Klippenzügen, die überall den Strand ummauern. Er ist zugleich überaus wasserarm, fast ganz ohne Quellen, und nur etwa gegen 100 Fuß Tiefe³²⁾, wenn man drei Bänke eines weichen

²⁹⁾ Ebn Haukal Orient. G. p. 123; Malosim Hist. T. II. p. 123; Kinneir Geogr. Mem. p. 64, 200; Pottinger tr. p. 221.

³⁰⁾ Arrian b. Vincent p. 63; Strabo l. XV. 721 ed. Casaub.

³¹⁾ Niebuhr Besch. von Arabien. S. 313.

³²⁾ Morier Voy.

Muschelfandsteins durchsenkt hat, trifft man auf Wasservorräthe. Auf einer Halbinsel von solcher jüngern Bildung liegt Abuschähr; dahinter stehen Lagunen, die den Rhans der Stadt oft zu ihrer Sicherung vor den Ueberfällen der Perser dienten. Wie das arabische Tschama wächst dieses persische an Breite, und seine Ortschaften sind daher vielen Wechselln unterworfen. Taok (Taog, Taug bei Edriss) in der Nähe von Bender Rig auf Niebuhr's Karte, oder Grane nördlich von Abuschähr, der Insel Kharedsi, jetzt Kharak gegenüber, scheint nach Mearch³³⁾ nahe an der Küste gelegen zu haben (im Jahr 326 v. Chr. Geb.); zu Ptolemäus Zeit war es schon davon entfernt; und gegenwärtig $4\frac{1}{2}$ Lieue vom Meere ab, hat dasselbe Schicksal wie der Hafen von Musa in Jemen erlitten; beide sind trocken gelegt, und auf 2 Meilen Wegs hat sich zwischen ihnen und dem Meere das Sandland vorgeschoben.

Dieses schmale Gormasir hat in seiner Länge von 20 Graden, so wenig wie ganz Arabien, einen Strom, der schiffbar wäre; selbst der Zab, an dessen Westende, trägt die Schiffe nur 3 geogr. Meilen weit bis Endian (Hindian); es ist fast nur zur Regenzeit zu bewohnen; sein Strand, auf welchen die Ebbe die Fische ins trockne setzt, und seine Palmhaine, von denen das Land Moghistan³⁴⁾ das Dattelland heißt (Gormah heißt auch Dattel, daher wol Ormus, s. unten persischer Meerbusen), hat nicht bloß den arabischen Naturtypus. Dessen Bewohner sind heut zu Tage³⁵⁾ durchaus nur Araber, und scheinen bis nach Indien zu den oben erwähnten Oriten und Arabiten, in Araba am Indus von jeher den Arabern verwandte Stämme gewesen zu sein. Dieser Küstenraum wäre dann vielleicht der Völkersteig mit dem arabischen Naturtypus gewesen, der von Indien nach Arabien, zwischen Iran und dem indischen Ocean hinzieht, als schmale tiefe Brücke, und von ihren Horden in den alten und neuen Zeiten ohne Unterbrechung durchwandert

T. I. p. 78; Niebuhr Reise Th. II. S. 100, 105; Scott Waring Voy. Paris 1813. p. 5.

³³⁾ Arrian b. Vincent p. 61; W. Vincent the Commerce and Navigation of the Ancient in the Indian Ocean. Lond. 1807. 4. p. 398—404; Gosselin Recherch. T. III. p. 81. u. II. p. 264.

³⁴⁾ Ebn Haukal Or. G. p. 219. III. p. 25 und Michaux sur les Dattiers im Journ. de Physique L. II. p. 325. ³⁵⁾ Niebuhr a. a. D. Malcolm Hist. T. I. p. 2 uhd T. II. p. 121; Olivier Reise Th. V. Abschn. 7.

wird. Durch ihn steht der untere Indus mit dem Schat-
el Arab, dem untern Nil und dem ganzen El Maghreb am
atlantischen Ocean in der kürzesten und natürlichsten Verbindung,
weil hier nur Eine und dieselbe Landesnatur die räumlichen Ab-
stände aufhebt oder doch mildert. Das Land am Indus-Delta
heißt Sahara, wie es diesen Namen jenseit des Nil und am
Atlas trägt; am untern Indus, Euphrat, Nil, Atlas, wohnen
Araber; am Euphrat liegt ein Hindi (Hindian, Endian) wie am
Indus ein Hind (s. unten Gerchär am persischen Meerbusen
und Ausbreitung der Araber), und das alte Libyen reicht vom
Atlas bis zum Indus.

Das Bollwerk des persischen Grenzgebirgs ist fast nur sei-
nen Engpässen und Felswegen nach bekannt, welche nach Hoch-
Iran führen; alles daneben liegende Gebirgsland ist terra incog-
nita, der Aufenthalt von Hirten und Minderhorden; alle Rei-
sende folgen immer ganz denselben gebahnteren Wegen, seit den
Heeren der Großkönige Persiens und Alexanders, bis auf den
heutigen Tag. Sie führen von den beiden einzigen und Haupt-
Hafenorten Persiens, Bender Abassi und Abuschähr nach
Kerman, dem alten, und Schiras dem neuen Mittelpunkt
Süd-Persiens für Politik und Handel; an deren Kenntniß schließt
sich alle übrige nur nach Hörensagen an.

1) Paß von Kerman nach Bender Abassi.

Kerman (unter 29° 56' N.Br. und 56° 6' O.L. v. Gr.)
in der Hochebene, liegt 106 geogr. Meilen (177 Farsang, nach
Kinneir jeder zu 3 Engl. Miles)³⁶⁾ von der Meeresküste ab;
M. Polo³⁷⁾ ist der erste Reisende, der zur Blüthezeit dieses be-
deutenden Emporiums, das Terrassenland herabstieg, und seinen
Weg beschrieb. Von Kerman, zu seiner Zeit dem Lande der
Turkise, der Stahlgruben, der Waffenschmiede, (auch Kelat in
Belludschistan war reich an Stahlgruben und Eisenwerken), zog
der edle Venetianer acht Tage auf der Ebene, (pianura) fort;
stieg dann zwei Tage eine große Terrasse (discesa) herab,
überaus steil, wo Frucht bäume und Granaten in Ueberfluß; da-
hingegen oberhalb die große Kälte Pelzwerk zu tragen gebot.

³⁶⁾ Kinneir Geogr. Mem. p. 57, 200.

³⁷⁾ M. Polo b. Ramu-
sio T. II. f. 7. a. ed. Marsden p. 82 etc.; Ayeen Akbery T. II.
p. 173.

Am Fuß des Passes wird die Stadt Katmandu (Kaimandu, jetzt unbekannt) in einer 5 Meilen langen Borterrasse bei Newbarie, d. i. Rumbur, ein Engpaß mit einem Fluß, genannt, auf welcher Ochsen mit Buckeln (der Indische, abgerichtet zum Niederknien beim Aufladen, nach Marco Polos Versicherung, wie einst in Kal s. ob. S. 599) weideten. Auf ihr zieht man noch fünf Tagen durch einen zweiten durch Räuber (Karamas, d. i. Weilludschen)³⁹⁾ die bisher ihre Raubzüge machten, sehr gefährlichen Kotul (dzoosa), 20 Miglien lang, hinab zum Küstenrande von Ormuz (Garmasir), wo Datteln und Papagalen; von da gelangt man in zwei Tagen auf salzigen Sandboden nach der Hafenstadt (Gombrun) der Insel Ormuz (oder Formoza der Portugiesen, an der Küste Harmozia bei Mearch), jetzt Bander Abassi, wo man sich nach Indien einschiffet. Diesen Weg nahmen wahrscheinlich die Suebern, als sie von Vezd und Kerman über Ormuz nach Din sich einschiffend, ihr Vaterland fliehen mußten (s. Asien Bd. IV. 1. Abth. S. 615). Die Reiseroute eines Eingebornen, welche die britische Gesandtschaft⁴⁰⁾ mittheilt, nennt den Ort des Herabsteigens Bagh Gubnar und sagt, es daure 23 geogr. Meil. (38 Farsang).

Dies ist die alte Handelsstraße, welche jetzt eine unwohnbare Einöde geworden, mit wenig elenden Dörfern, da hier zu Abbas des Großen Zeit, auf jeder Station ein schönes Karamanseral erbaut war, und Handelsleute auf und ab zogen. Ueber Bander Abassi⁴¹⁾, einst mit 20,000 Einwohnern, hat Abuschahe als Hafenort schon längst das Uebergewicht davon getragen. Die Stadt Kerman ist schon längst, und seit 1794 von neuem zerstört, soll noch 30,000 Einwohner haben, liegt zwischen Ruinen, die mehrere Meilen weit umher verbreitet sind, hat immer noch einen großen Bazar, und den wichtigsten Wollmarkt, weil die feinste Wolle⁴²⁾ hier gewonnen und zu kaschmirähnlichen Shawls verwebt wird.

Kerman, Chirdjan oder Sirjan bei Edrissi⁴³⁾, Sirjan bei Ebn Haukal, liegt am Westende einer großen Ebene, welche ihrer Fruchtbarkeit wegen die Kornkammer genannt wird;

³⁹⁾ F. W. Maraden bei M. Polo Not. 196. p. 90.

neir Geogr. Mem. p. 200.

⁴⁰⁾ Pottinger tr. p. 220, 226.

Kinneir p. 197. Malcolm Hist. T. II. p. 206.

⁴¹⁾ Kibuki

Reise Ep. II. p. 95.

⁴²⁾ Edrissi b. Jaubert p. 421; Orient.

Geogr. p. 139, 143.

nordwärts ist der Eingang zur Wüste von Kerman. Einst war Kerman der Mittelpunkt des Reichthums und des Luxus, die zweite Stadt im persischen Reiche, das große Emporium zwischen dem indischen und arabischen Ocean, auf der geradesten und kürzesten Straße nach Sejestan, Khorasan, Balkh, Buchar, Maswaralnabar; also zwischen Iran, Turan und dem Land der Passage nach Indostan. In diesen Weg lenkte sicher die alte Straße von Harmozia (jetzt Minab) ein, wo Nearch landete, und Alexander fünf Tagereisen landeinwärts von der Küste traf, im Lande, das seiner Cultur, seiner gewaltigen Weintrauben wegen gepriesen wird⁴³⁾, aber eben so wie heute, gefährvoll wegen seiner Wüste, Einden und Raubhorden zu bereisen (vom Anamis aus, wo Nearch die Flotte verließ und landeinwärts ritt) war. Diesen antiken Handelsweg stieg eben M. Polo⁴⁴⁾ von Kerman hinab durch Neobarle (d. i. das Land der Engpässe nach der Plaine von Ormuz, welche der Insel Ormuz gegenüberlag.

Von Kerman westwärts nach Schiraz sind 78 geogr. Meilen, anfangs fruchtbare Ebene, von Kobat an voll Kukul, Bergketten und reizende Thäler bis zu den engsten Desfilés⁴⁵⁾, die zuweilen nur 150 Fuß breit, zwischen hohen Felsmauern hindurchfahren, wie auf dem Atlas. Zu diesen engsten gehört der von Ursinjan, die Grenze von Kerman gegen Faristan, am Eingange des Flusses Band, Emir, mit dem Culturthale gegen Persopolis und Schiraz. Hier war es, wo Pottinger, nachdem er 1360 engl. Meilen in directer Richtung von O. nach W. gereiset war, wiederum den ersten Fluß fand, in welchem das Wasser seinem Pferde bis zum Knie floß.

Anmerkung. Die Sandwüste Kerman; der Baum von Dafen mit Obsthainen.

Dieser südwestlichste Drittheil der oben genannten großen Wüste (s. ob. S. 180, 261, 269) zwischen Kerman und den Gebirgen Khorasans (29°, 30 bis 40° N.Br.) wie von Hezb, bis zu einem niedern Bergzuge, von N.W. und S.O., der es von Sejestan trennt (vom 60sten Grad 40' bis 60 Grad D.L. v. Gr.)⁴⁶⁾ ist der unbekannteste Theil derselben, und gegenwärtig nur durch die Schupao der Afghanen und Belludschien von Sejestan nach Kerman hin besucht. Sie ist salzig,

⁴³⁾ Arrian b. Viancont p. 53.

I. oh. 13. p. 82 bis ch. 17. p. 105.

226, 238.

⁴⁴⁾ M. Polo ed. W. Marsden.

⁴⁵⁾ Pottinger tr. p. 220,

⁴⁶⁾ ebend. p. 229.

sanftig, unwirklich; doch führt ein Pfad hindurch, von Süd nach Nord, von Kerman nach Herat, den Hilboten auf Kameelen in 18 Tagen, obwohl mit sehr großer Gefahr zurücklegen können. Fast in der Mitte derselben liegt die Oase Rhubis (unter 32° 20' N.Br.), ein grüner, reicher Obstgarten mit der gleichnamigen Stadt in der Mitte, gleich weit entfernt von Persien, Sejestan, Kirman, ohne Palm und Gras in der ödesten Wüste, die ihre Schutzmauer ist. Auf eine Meile umher sollen die frischesten Brunnen quellen. Sie ist ein Asyl und eine Colonie; einst mit einem Beglerbeg, jetzt nur der Aufenthalt von Raubhorden, die Niemand in ihren Einden zu verfolgen oder aufzusuchen vermag. Dieses Rhubis ist zwar gegenwärtig nur ein Raubnest und blieb selbst von Pottinger unbesucht, aber vor Zeiten war es eine bedeutende Stadt, die Marco Polo unter dem Namen Robinam⁴⁷⁾ aufführte, wo er die Verfertigung von Antimoniumsälben angibt, und die Bearbeitung vortrefflich-polirter Spiegel von Stahl, die sehr groß und sehr schön sein sollten. Er schildert die Gefahren der 7 Tagereisen durch die Wüste von Kerman bis Robinam, und wieder von da 8 Tagemärsche durch die Wüste bis Damghan (Amoichain s. ob. S. 469). Dieses Robinam oder Rhubis, Rhebis wird bei Ebrisi als 6 Tagereisen in Nord von der Capitale Kermans (Chirbjan oder Sirjan, d. i. Kerman) am Ende der Wüste Rhabiss⁴⁸⁾ genannt, und als stark bevölkert angegeben. Auch Ibn Haukal kennt sie schon unter dem Namen Rhubeis⁴⁹⁾ den sie bis heute behauptet hat.

Yezb⁵⁰⁾ am Westende dieser Wüste (s. ob. S. 268) ist noch gegenwärtig der wichtigste Handelsort, in dem ein reich besetzter Bazar, und wie Capitain Christie versichert, wenigstens 50,000 Kameele beherbergt werden; es könnte eher als Kerman, Dar-ul, — Amanut, d. i. der Ort der Sicherheit des Eigenthums, heißen. Kerman liegt am Südwestende der Wüste, und an deren Südenbe reihet sich, in der Normaldirection des Gebirgsparallels, ein Saum oasengleich von Ost nach West liegender Stellen⁵¹⁾ an, wie Hufur, Puhra (nicht Alexanders, das weiter in W. gegen den Minab liegt, wo das heutige Forez), Wasman, Regan, Bumm, Kirman, Schahre Babil, Robat und Faza bis zur Culturebene von Persopolis, welche alle im Süden der großen Central-Wüste Trans, mit den herrlichsten europäischen Obstbäumen und mit Agrumi's (Orangen, Limonen, Pommeranzen) prangen. Datteln werden, außer⁵²⁾ in den südlichsten derselben, zu Hufur und Puhra, nicht genannt, un-

⁴⁷⁾ M. Polo b. W. Marsden I. XIX. p. 107.

Jaubert p. 426.

⁴⁸⁾ Edrisi b.

⁴⁹⁾ Oriental Geogr. b. W. Onseley p. 199.

⁵⁰⁾ Christie b. Pottinger tr. p. 421 und Scott Waring p. 114.

⁵¹⁾ Pottinger tr. p. 163, 178, 192, 203, 234, 236. ⁵²⁾ ebent. p. 170.

stetig weil sie zu erhaben auf der Hochterrasse liegen, da ganz Hoch-Iran mit sehr geringen Ausnahmen, wenn auch Palmen, doch keine Datteln⁵¹⁾ erzeugt. Auch haben diese hochgelegenen Oasen am Südrande Irans Kornreichtum, springende Quellen, weil sie den Bergzügen so nahe liegen und Holzpflanzungen, die dem Innern Tafellande fehlen. Diese gehören wol mit zu den Lustrevieren der alten Perser, welche schon von den Macedoniern an diesen Gestaden „Paradiese“ genannt wurden, und durch den höchsten Contrast, am Rande der Wüste, nur desto mehr deren Reizhorden (zumal hier, die Belludsch, vom Ost her, wie wir zuvor sahen, schon zu R. Polos Zeit, die er Keraunas nannte, bis heute, nach Pottinger⁵²⁾ anziehen, aber, wenn gestört, sich auch wieder leichter erholen, und, gleich den Oasen Nordafrikas, nur minder sporadisch und höher cultivirt, für die uns leider unbekannt gebliebene älteste Culturgeschichte des Landes und seiner Bewohner, sicher nicht unwichtig sein werden.

Von dem zuletzt genannten Fasa (Faza, Fesa, das alle älteren von Figueroa (1617)⁵³⁾, bis auf G. Bahl u. A. früher für Pasargadae hielten), am Westende dieser Oasenreihe, welcher dann Schiras und Persopolis folgen, erfuhrt noch Morier von einem dort Eingebornen, daß es 35 Farsang (30 geogr. Meil.) von Schiras, und 19 Farsang (16 geogr. Meilen) von Persopolis ab, in S. O., einen District von 18 Dörfern, voll Ruinen umfasse, die nicht weniger merkwürdig als die von Persopolis sein und Keil-Inscriptionen⁵⁴⁾ tragen sollten; wovon aber W. Duseley 1811 das Gegentheil, an Ort und Stelle, wahrnahm, wovon weiter unten die Rede sein wird.

2) Die Ost-Westroute aus Belludschistan durch Kerman nach Fars, innerhalb des Südrandes; nach Pottinger (1810).

Eine einzige Reiseroute, welche uns von Ost nach West, aus Kelat in Belludschistan bis Kerman geleitet, und durch die Mitte jener furchtbaren Sandwüste (s. ob. S. 721) wie durch mehrere der genannten Oasen hindurchführt, ist die des kühnen H. Pottinger (1810, gleichzeitig mit General J. Malcolm's zweitem Aufenthalt in Teheran), durch welche wir allein

⁵¹⁾ Dupré Voy. I. p. 345, 346.

⁵²⁾ H. Pottinger Trav. in

Beloochistan. London 1816. 4. p. 173.

⁵³⁾ D. Garcias de

Silva Figueroa Embassade en Perse. Trad. de l'Espagnol par

M. Wicqfort. Paris 1667. p. 104.

⁵⁴⁾ J. Morier Journey

(1808—1809) in Persia. Lond. 1812. 4. p. 234; W. Ouseley

Trav. London 1821. 4. Vol. II. p. 96.

eine Anschauung, freilich auch nur im Auge, jener Landschaften gewinnen, von denen wir sonst nur mehr allgemeine, und daher gewöhnlich nur halb wahre Beschreibungen bei den Geographen älterer und neuerer Zeiten vorfinden. Pottinger, als erster Wiederentdecker dieser Gebiete Gedrosiens und Karamaniens seit der Macedonier Zeiten, ging von Kelat, Mutschy und Sarawan, westlichen Hauptorten Beludschistan, noch gelegen an der Ostseite der Sandwüste⁵⁷⁾, aus, welche letztere er jedoch nach wenigen Tagemärschen in der Nähe Sarawans, am 31sten März, erreichte. Von da durchzog er sie mit allen ihren oben schon bezeichneten Schrecknissen, von O. nach W. in 5 Tagen, bis ihm, in äußerster südwestlicher Ferne, Gebirgszüge mit einem Durchbruche, das westliche Ende derselben verkündeten, weil man durch denselben aus der Ebene austritt. Am Fuß dieser Berg wurde der Ort Kullugan, 6 Stunden Wegs (14 Mil. E.), im Süd der Stadt Jalk, erreicht, dessen romantisches Thal zugleich die Grenze der Wüste, wie von Mekran gegen Kohistan und Kerman bezeichnet. Unter dem Schatten eines Palmbaums mußte der Reisende hier so lange rasten, bis ihm die Weiterreise durch die Erlaubniß des Sirdar im Orte gestattet ward. Dieser verlangte⁵⁸⁾ Pottinger solle den Namen eines devoten Pilgers, eines Pir Zadeh, annehmen, weil er fernhin als solcher nur allein im Lande Schutz genießen könne; auf andre Weise, selbst im Hause des Sirdar, nicht, der doch der Schwiegervater seines Führers, und ihm also geneigt war. Die Ordnung, welche bisher im Gebiet des Khan von Kelat gewesen, habe nun ein Ende, da hier alle Einwohner des Landes vom Raubhandwerk leben. In Mekran, das hier beginne, könne kein Handelsmann mehr sicher reisen. Dieses Kullugan erschien, nach solcher Wüstenerei wie eine paradiesische Oase. Aber es war sehr kalt (7. April)⁵⁹⁾ in der Nacht. Beschwerliche, felsige Gebirge waren zu passiren. In 5 bis 6 Stunden Ferne gegen S.W. erhebt sich der Berg der Suebern (Koh-e-Suebr), gleich einer Kuppel, auf dessen Gipfel ein Feuertempel (Ateschgah, s. ob. S. 268) liegen soll. Ein andrer, ganz isolirt, etwas weiter östlich, wird der Berg des Echo (Koh-e-Gwan-ta) genannt. Beide werden für Wohnungen der Dins (s. ob.

⁵⁷⁾ H. Pottinger Trav. p. 129, 131.⁵⁸⁾ ebend. p. 145.⁵⁹⁾ ebend. p. 139.

S. 401) gehalten, und sollen wie der ganze District, Kalpura genannt, bebauet sein. Auf dem Rohe Gubr soll es nach Aussage der dortigen Leute, Hieroglyphen (ob Keilschriften?) geben. Aber Pottinger sah selbst nichts davon. Auch bis zum Orte Sibh hielten die Berge noch an. Von da an aber weiter westwärts, änderte sich die landschaftliche Natur. Die bisher mit Gesträuch bewachsenen Berghöhen, werden ganz nackt und öde, die breiten Bergflächen hörten auf, und ein wildes, steinigtes Klippenland auf und ab, aus bloßen Massen schwarzer Felsen folgte, von vielen Rissen und niedern Höhen durchzogen. Ein nicht langer aber steiler, 200 Schritt breiter Paß, der aber 10 Fuß tief wie ein Graben den Fels durchschneidet, führt hindurch; seine Seiten sind so steil, daß herabrollende Felssteine die Passirenden zerschmettern würden. Dieser Kotul bildet also eine militairisch wichtige Position. Er führt nach Hufing und Mu'ra⁶⁰).

Beide Orte liegen in Palmenwäldern, welche ihnen das Haupteinkommen geben. Schah Mirtab Khan von Mu'ra ist hier noch ein mächtiges Oberhaupt der Belludschen vom Urbabi Stamme, der schönste Schlag des Pottinger unter diesem Volke gesehen, großartig und nobel in ihrer Art, stolz auf ihre Tschupao (s. ob. S. 158, 409), zu dessen Handwerk sie auch Pottinger, als das ehrenvollste, aufforderten. Bis hieher sind also die Belludschen ansäßig geworden; ihre Khane sind im Herzen Irans der Krebschaden des persischen wie des afghanischen Reichs. Der Khan berichtete wohlgefällig, daß er seit zwei Jahren mit seinen benachbarten Feinden, den Persern, in keinem Verstehe gestanden, weil er zuvor ganz Laristan geplündert und zu einer Wüste gemacht. Und als der benachbarte Khan des nahen Bunpur von derselben Expedition erzählte, bei welcher drei der Belludschen Khane ihre Macht zu dem Tschupao verrint hatten, kämpfte er mit den Füßen noch vor Buth gegen die Perser Hunde, von denen er an Beute 6000 Rupien, viele Sklaven, Kameele, Datteln, Weizen, Teppiche und Feuerwaffen gerant.

Nach Bunpur, einem Dorf ohne Dattelpalmen, ist Kascher Beg; in diesem Orte wird die Belludschen Sprache und das Persische gemischt gesprochen. Wasman, ein

⁶⁰) H. Pottinger p. 163.

paat Tagreisen nordwärts, ist durch eine heiße Schwefelquelle⁶¹⁾ merkwürdig, und durch den 6 Stunden fern liegenden Berg, aus dessen Felswänden viele solcher heißen Quellen hervorbrechen sollen, von denen diese, nach der Volkssage erst durch einen unterirdischen Canal, von den Dämonen, nach dem man geleitet sei. Dort sollen Bäder und eine Stadt der Göttern gestanden haben. Der Berg wird Rohe Nuschader (d. i. Berg des Ammoniak, s. Naoscha, Asien Bd. I. S. 38 V. S. 446) genannt, das sich in seinen Felspalten vorfinden soll. Den Murad Khan von Basman erhebt Pottinger als einen Mann von edeln Character, als den einzigen Menschen zwischen Mutschy und Schiras, der, wie er meinte, eine Seele voll Empfindung gehabt und mit seinem Schicksale sympathisiren. Basman ist der letzte feste Grenzort des gegenwärtig gegen West so ungemein weitverbreiteten Belludschistan. Nur wenige Horden ziehen von da noch eine oder zwei Tagreisen gegen Persien hinaus; wo sie etwa noch weiter einzuwandern sein sollten, da sei dies erst, meint Pottinger, seit den allerletzten Jahren geschehen⁶²⁾. Aber aus der oben schon nach M. Polo angeführten Stelle über die Karaunas, mußte dasselbe Verhältniß, wenn die Karaunas, wie W. Marsden das behauptet, wirklich vom Belludschischen Stamme waren, schon seit Jahrhunderten, wenn schon minder beachtet von außen, vorgewahrt haben. Denn M. Polo fand dieses Räubervolk zwischen Saman und Gomburn. Karauna oder Karana, heißt im Sanskrit „Mischling“⁶³⁾; im Persischen heißt es „Räuber“ daher man darunter, meinte Marsden, auch ein Räuervolk (Bewohner von Mekran), oder eine gemischte Race verstehen könnte. Daß die Belludschischen der Wüste dort, sogar im Xten Jahrh. auch schon Ebn Haukal bekannt waren, der ihnen eine eigenthümliche Sprache zuschreibt⁶⁴⁾, ist oben angezeigt. Auch Capt. Hamilton (1716) kannte sie als Raubhorden schon nicht an der Küste vom Indus durch Kerman bis Cap Jask⁶⁵⁾. Aber M. Polo giebt das Geschichtchen ihrer gemischten⁶⁶⁾ Abstammung von hellfarbigen tartarischen Vätern, die unter

⁶¹⁾ H. Pottinger Trav. p. 178, 180.

⁶²⁾ ebend. p. 184.

⁶³⁾ W. Marsden ed. M. Polo Not. 203. p. 93.

⁶⁴⁾ Oriental

Geogr. p. 143.

⁶⁵⁾ Capt. Hamilton New Account of East

Ind. Vol. I. p. 104.

⁶⁶⁾ M. Polo l. c. XIV. b. W. Mars-

den p. 86.

einem Mongholen Abenteuerer (Mugodar, ein Neffe Dschagatai Khans) in Indien eingefallen, zu Delhi sich mit dunkelfarbigen Hinduerinnen vermischt hätten, deren Nachkommenschaft Karaunas genannt, das heiße Mischlinge, als Raubhorden sich durch diese Länder bis Ormuz verbreitet hätten, wo sie für ihre Heerden treffliche Weide fänden und Slavenfang trieben, wobei ihnen die magische Kunst, die sie übten, die Luft zu verfinstern sehr zu Statten komme. Er selbst sei in Gefahr gerathen von ihnen gefangen zu werden. Sollten mit diesen Horden nicht etwa auch schon öfter die nicht weniger dort in Mekran häufig herumstreifenden Horden der Luris vermengt worden sein? von deren zahlreichen Horden, im Südrande, schon oben gelegentlich die Rede war (s. ob. S. 388 — 391). Pottinger lernte sie auch eben hier, in Mekran⁶⁷⁾ kennen, wo sie wegen ihrer Räuberei berüchtigt sind, und als die kaltblütigsten, grausamsten Mörder gelten. Diese Luris, Bagabunden ohne Heimath, hält der britische Reisende für mit den Zigeunern (s. ob. S. 379) sehr nahe verwandte Stämme, deren Herkommen aus Indien auch noch so sehr in dunkeln liegt. Jede der Luri-Horden in Mekran sollte ihren König haben; sie leben von Rauben und Plündern; sie führen Affen und Bären mit sich herum, unterhalten sich durch trinken, tanzen, singen; bei jeder Truppe finden sich Weissager, die in der Kunst Numi (d. h. Sand, nach Pottinger) und Kurua (d. h. Loos) bewandert sind. Sie sprechen eine eigene Sprache, nennen sich Mohammedaner, ohne sich um Religion zu kümmern, und behaupten der Mensch werde nur geboren um zu leben, zu sterben, zu verwesen und wieder vergessen zu werden.

Von Basman⁶⁸⁾, das nur etwa 150 Hütten zählt, geht es weiter westwärts, durch wüstes Blachfeld, ohne Wasser, zum verschmachten, bis in der Landschaft Mürmanshir, die südwärts von höhern Bergzügen begrenzt wird, auf denen, Ende April, noch Schnee lag, wieder einige bewässerte und bewachsene Dasen folgen, wie Kegan, wo viel Gerste gebaut ward, und der erste Baumwald wieder das Herz des Wanderers erfreute; auch zu Bumm, wo die erste regulirte persische Grenzverwaltung, dem Reisenden erlaubte, seine Maske abzuwerfen, und sich als einen britischen Officier, im Dienste des Gesandten

⁶⁷⁾ H. Pottinger Tr. p. 152.

⁶⁸⁾ ebenb. p. 185, 192.

am Perserhofs, General Malcolm's zu nennen, worauf ihn Escorte bis Kerman zu Theil ward. Beim letzten Streik mit einem jener zelotischen Barbaren auf dem Bazar zu Bumm, wol richtiger Bam⁶⁹⁾, das schon Ebn Haukal kennt, wo der Reisende als Christenbund verhöhnt und ihm die Frage vorgelegt ward, ob er auch wisse, wo Allah der Allmächtige sei? rettete ihn noch seine Geistesgegenwart, durch die Antwort: „Sage Du mir zuvor, wo ist Allah nicht?“ welche treffende Wendung zu Besinnung und zum Frieden führte. Keine zehn Jahre vor Pottinger's Durchreise waren die Gildschis (s. ob. S. 193) noch die Tyrannen von diesem District Murmanshir gewesen; man hatte sie vertrieben und war seitdem voll Haß gegen sie. Bumm oder Bam ist heutzutage die wichtigste Festung gegen die Invasioren der Afghanen und Beludschen; ihre weitläufigen Ruinen beweisen, daß sie vordem weit größer gewesen sein mußte, wie Reste schöner Gartenanlagen, persischer Wasserkanäle und Anderes ihre frühere Bedeutung, die auch Ebn Haukal bekräftigt.

Von Bumm brauchte Pottinger fünf Tage, um den Mahon⁷⁰⁾, wo ein wichtiger Pferdebazas, auf sehr beschwerlichen Wegen die Stadt Kerman zu erreichen (3. Mai). Hier sah er, auf dieser Route, die ersten Kerises, oder unterirdischen, künstlichen Stollen zur Bewässerung, welche also dem durchgezogenen südöstlichsten Iran zu fehlen scheinen, aber dem Westen und Norden so eigenthümlich und segensreich seit ältester Zeit (s. ob. S. 466) sind.

Von Kerman zog Pottinger nach Schiras, auf directester Route⁷¹⁾, die kein anderer Reisender zuvor betreten hatte; auch sie war den Raubüberfällen von Djez her ausgesetzt. Von Kerman war schon oben die Rede. Zwischen Killahe Aga und dem westlichen Schuhri Bababeg, waren sehr viele Engpässe in der Nähe des Ortes Minam zu durchsetzen, dessen Einwohner in 300 bis 400 Berggrotten ihre Behausung aufgeschlagen haben. Schuhri Bababeg ist wegen seines außerordentlichen Obstreichtums berühmt. Wenn auch Iran eine Wüste wäre, so würde Schuhri allein schon, sagt das persische Sprichwort, das ganze Land mit Obst versehen.

⁶⁹⁾ Oriental Geogr. p. 142.

⁷⁰⁾ H. Pottinger Tr. p. 204.

⁷¹⁾ H. Pottinger ebend. p. 233—235.

Die Gärten fand Vottinger zwar sehr verwildert, aber weit geschmackvoller und schöner, als die in Schiras und Isfahan. Dieses Schuhri, gleich weit entfernt von Kerman, Yazd und Schiras, ist als Handelsstadt sehr günstig gelegen; sein außerordentlicher Obstreichtum besteht vorzüglich in Orangen, Limonen, Granaten, Trauben, Mandeln, Wallnüsse, Kirschen, Maulbeeren, Äpfeln. Von da bis Robat geht eine Culturebene, die durch den trefflichsten Tabak und durch Rosencultur ausgezeichnet ist. Von da führt der Weg an dem Nordufer des Salzsees, Bendemir, und seiner anliegenden Culturebene bis nach Schiras. Der Bendemir war der erste Strom seit dem Plateau von Kelat, auf einer Strecke von einigen hundert Meilen, dessen Wasser beim Durchreiten für das Pferd knietief war.

b) Die Querpassage von Schiras durch Laristan nach Bender, Abassî; die Oststraße über Darabgerd und Forg.

Nur auf zweierlei Routen, einer östlichen mehr continentalen, über Darab, Forg und Larun, und einer westlichen, der Meeresküste mehr genäherten, über Jahrun und Lar, lernen wir die Küstenprovinz Laristan, welche zwischen Fars und Kerman mitten inne liegt, näher kennen; alles zur Seite liegende Land ist noch von Beobachtern unbesucht geblieben. Beide Routen sind überhaupt, seitdem Ormus und Bender, Abassî von ihrer Höhe in Unbedeutendheit zurück sanken, wenig betreten, da sie doch zuvor von den zahlreichsten Handelskaramanen durchzogen wurden, durch deren Verkehr auch die Hafenstädte und Lar die Landes- Capitale und Residenz eines unabhängigen Königs zu besonderm Glanze emporblühten. Nach dem Sturze dieser Königsherrschaft durch Schah Abbas Eroberung des Landes fiel auch dessen Wohlstand, der nun durch die Welludschen Plünderungen der letztern Zeiten in Armuth und Wüstenel versunken ist.

Von der erstern Route haben wir nur die Nachrichten Della Valle's (1622)⁷²⁾ und Duprés (1808), mit denen Colonel Trezels⁷³⁾, anzuführen. Die zweite ist weit häufiger besungen worden, und schon früh durch den spanischen Gesandten

⁷²⁾ P. Della Valle Viaggi. Ed. Venetia 1661. Parte II. p. 666—677.

⁷³⁾ Dupré Voy. en Perse Paris 1819. T. I. p. 341—390.

D. Garcias de Silva Figueroa (1617)⁷⁴⁾, von Thom. Herbert (1626)⁷⁵⁾, von Albrecht von Mandelslo (1638)⁷⁶⁾, Chardin (1674)⁷⁷⁾ und auch neuerlich wieder, auf dem Rückwege von Dupré⁷⁸⁾ umständlich beschrieben worden.

- 4) Die Ostroute über Darabgerd und Ferg, nach Bender, Abassi, nach Della Valle (1622) und Dupré (1808).

Diesen Weg, welcher der directeste ist, zurückzulegen, braucht Della Valle einige 20, Dupré nur 18 Tage. Zu jener, des Italieners, Zeit, unter Schah Abbas Regierung, war überall Sicherheit, Wohlstand, gastliche Aufnahme bei gebildeten und gastlichen Leuten. Diesen Weg nahm damals die Karawane der englischen Kaufleute, welche den Einkauf ihrer Seide aus Persien (s. ob. S. 683) jährlich über den persischen Golf nach Surate ausandte; Della Valle schloß sich dieser Seidenkarawane als der sichersten Art, dahin zu reisen, an.

Dupré verließ Schiras am 17 Januar (1808) und langte am 5. Februar in Bender, Abassi an. Das einförmige, durchzogene Land bot keinen Reichthum zu besonders wichtigen Beobachtungen dar; auch führen wir nur die Hauptorte an, wo nicht etwa historisches oder naturhistorisches Interesse hier die Zwischenstationen lehrreich macht. Zu den erstern Stationen werden wir jedoch weiter unten noch einmal zurückkehren.

Nach den ersten 7 Tagen wird Darab⁸⁰⁾ erreicht; der Weg geht immer gegen S.O., von Schiras, zunächst durch wol behaute und bewässerte Ebenen am Südufer des kleinen Salzsees vorüber, den alle Karten im Osten dieser Stadt bald kleiner, bald größer verzeichnen. Am zweiten Tagemarsch wird ein zweiter kleiner Salzsee berührt; am dritten werden einige Bergpässe auf und ab überstiegen, zwischen denen reiche Obstgärten, wilde Mandel- und Kirschbäume in Menge wachsen; auf der

⁷⁴⁾ Don Garcias de Silva Figueroa Castiliano Ambassade en Perse etc. Trad. de l'Espagnol par Mons. de Wicqfort. Paris 1667. 4. p. 52—105.

⁷⁵⁾ Thom. Herbert Relation du Voyage de Perse etc. Trad. du Flamand de Jeremie Van Vliet. Paris 1663. 4. p. 204—213.

⁷⁶⁾ Abr. von Mandelslo morgenländische Reisebeschr., durch A. Olearium. Schlesw. 1658. fol. 17—20.

⁷⁷⁾ Chardin Voyage Ed. Amsterd. 1735. 4. T. II. p. 310—224.

⁷⁸⁾ Dupré a. a. O. I. p. 419—467. ⁷⁹⁾ Della Valle l. c. II. p. 641. ⁸⁰⁾ Dupré II. p. 341—355.

Südseite bleibt der Ort Fasa zur Seite liegen. Den 4ten und 5ten Tagmarsch trifft man auch schon einige Palmen, die aber noch keine Datteln reifen. An diesem letzten Tage bleibt, links vom Dorfe Savonat (Sabunat) ein hoher Berg, der *Verbent* liegen, auf dem viele wilde Ziegen, welche durch die verhärteten Wagnsteine berühmt sind, die unter dem Namen des *Bezoar* durch ganz Persien, als officinell, sehr gesucht werden. Der viele Safran, den dies Wild auf seinen Berghöhen genießt, soll die Verhärtungen bewirken, welche dasselbe in seinen Bewegungen schwerfällig macht, wodurch die franken dann leichter erjagt werden. Am 6ten Tagmarsch geht es an den *Dara Berge* (*Dara Kuh*) vorüber, der durch ein schwarzes Erddöl⁸¹⁾ berühmt ist, das aus dem Fels triefend gesammelt wird, erhärtet, und *Belessun* der Perser (daher *Balsam*)⁸²⁾ oder *Muminahi* (*Mumia*) genannt, als kostbare Medicin in den Handel kommt, worüber schon der Naturforscher E. Kämpfer eine eigne Dissertation geschrieben hat. Nicht nur hier allein, sondern auch von hier bis Lar, durch Laristan an verschiedenen Orten, wird dieses dem Asphalt wol sehr nahe verwandte Naturproduct, das an ähnliche Bitumina in Baku am Hermon und am Todten Meere erinnert, gewonnen. Dieses von Dara wird jedoch für ein ganz besonderes Heilmittel gehalten. Die genaue Lage des Bergs lernte W. Duseley auf einer Excursion von Fasa nach Darab kennen, von der weiter unten die Rede sein wird.

Die Berghöhen am Dara sind mit der wilden *Syringa persica* (*Lilas de Perse*) auf das lieblichste bewachsen; jenseit, an ihrem Südfuße, breitet sich eine ungemein fruchtbare Ebene aus um *Madavan*, wo man in den Dattelgärten 12,000 Palmbäume zählt, und treffliches Korn baut, das gewöhnlich das 10te, in guten Jahren das 15te Korn giebt, und reiche Ausfuhr für die Nachbarstädte Darab, Schiras, *Yezd* darbietet.

Am siebenten Tagmarsch, ehe Darab oder Darabgherd erreicht wird, glaubte Dupré Vulkanischen Boden in der Landschaft wahrzunehmen, zumal viel zerstreut umherlie-

⁸¹⁾ Dupré II. p. 349.

⁸²⁾ E. Kaempfer *Amoenitat Exoticar. Lemgoviae* 1712. 4. Fascic. III. Obserat. III. *Muminahi seu Mumia nativa Persica.* p. 516—524.

gende Laven, und in den Bergen; gegen den Süden, Formen von erloschenen Vulkankegeln. Ein Bach mit warmen Wasser, der unter mehreren andern mit kalten Wassern, vom Gebirg kommt, scheint dies zu bestätigen. Darab liegt in einem Thale von Bergen umgeben, die im Norden den Roundar Baluch zur Haupthöhe haben, an deren Südfuße der Rud Bal fließt, welcher 20 Stunden fern, im Berge Schab Abbas, seine Quelle haben soll. Die Stadt hat nur 400 Einwohner, darunter 100 Juden; treffliche Obstgärten, grobe Webereien, Baumwolle, Gerste und Weizen, die nach Yezd, 15 Tagmärsche durch die Wüste ausgeführt werden. Von den Merkwürdigkeiten um Darab, wie von dessen vermeintlichem Erbauer (Darab, Darins), deren W. Ouseley daselbst, bei seiner Excursion von Schiraz über Fasa und Darab nach Persopolis (1811) gedenkt, wird weiter unten die Rede sein.

Von Darab sind nur 3 Tagmärsche nach Ferg⁸³⁾, durch datteltreiche Thäler, dann über hohe Bergzüge, die (am 25. Januar) noch schneebedeckt waren, hinab, über die Grenze von Persien, nach Laristan, die hier beginnt, mit der Station Kustak. An einer großen Seltenheit in Persien geht von da der Weg vorüber, nämlich an einem schönen Wasserfalle, und dann durch Berge in denen Marmor, Eisenerze, Ocher und Lava gefunden werden sollen, zu dem Datteltreichen Ferg. Diese Stadt mit 2000 Einwohner hat eine Festung, und ist der Sitz eines Untergouverneurs; nämlich der Gouverneur von Schiraz hatte seine drei Edhne als solche eingesetzt, und ihnen Lar, Larum und Ferg als Residenzen angewiesen. Auch hier ist Datteltreue. Turkomanen, die Figueroa⁸⁴⁾ in Lar, schon zu Anfange des XVII. Jahrhunderts als Plät, in Laristan, umherziehend fand, wie Dupré zu Anfange des XIXten, pflegen in der Umgebung von Ferg ihre Winterstationen zu halten.

Nach einem Rasttage setzte Dupré⁸⁵⁾ die dritte Reize seiner Tagemärsche (8 Tage), von Ferg bis zum Seehafen fort. Ueber Berghügel, Salzflüße, an Palmenhainen vorüber, ging es zur Stadt Larum am 2ten Tage, die 3000 Einwohner hat und guten Bazar für die Nachbarschaft. Aber hier beginnt schon das ungesunde Klima, welches durchweg am Südgelände

⁸³⁾ Dupré Voy. II. p. 359 — 369.
Dupré II. p. 365 — 368.

⁸⁴⁾ Figueroa l. c. p. 89
⁸⁵⁾ Dupré II. p. 370 — 380.

des Südrandes auf diesem dürrten, brennend heißen, oft salzigen Boden, mit salzigen oder schlechten Wassern und Lüften, vorherrschend wird. Bleichsucht, Halsübel, Fieber, Erblindungen; sind allgemein, und der Pejunt (nicht Pendsut wie Dupré sagt) jener peinigende Wurm in den Gliedern (wahrscheinlich *Filaria medinensis*, Irk medini bei Avicenna, oder *Furia infernalis* bei Linné, wie der bekannte Guinea-Wurm, und der in Arabien und Bochara (den auch schon E. Kaempfer⁸⁶⁾ als den *Dracunculus Sinus Persici* beschrieb), welcher sich hier in den fauligten Regenschirmen erzeugen und so eingeschluckt werden soll, bringt die schlimmsten Hautgeschwülste. Von Larun abwärts zum Meere sind noch viele klippige Wege, Schwefelbäche, Lavenstreifen zu durchsetzen, an dem hohen Berge zur linken vorüber, der noch Schnee trug, an dessen Fuß Fargunat liegt. Dann folgen wieder Palmwälder in den Zwischenthälern hoher Bergketten bis Fint, und von da eben solche Erscheinungen, bis endlich von den letzten Berghöhen das Meer erblickt wird, oder der Nebel der es öfter dem Auge verbirgt; und nun durch die letzten Salz-
bäche der sandige, öde Strand betreten wird, mit dem Hafenort Bender Abassi. Kurz zuvor, ehe Della Walle diesen Ort erreichte, nennt er, wie auch A. v. Mandelslo, einen jener merkwürdigen Banianenbäume (*Albero del Lul* bei ihm⁸⁷⁾, E. Kaempfer nannte ihn: *Luur arbor*⁸⁸⁾, wie wir ihn aus frühern Angaben kennen (Asien Bd. IV. 2. Abth. S. 660), dessen schattiges Schirmdach hier zum Nachtlager der Karawanen zu dienen pflegte.

Bender Abassi, d. i. Schah Abbas Hafen, hieß vor dem, als bloßer Einschiffungsort zu Laristan gehörig, Gombron oder Gamron (Komron), oder Bender Gamron. Sein Aufblühen begann erst mit dem Anfange des XVII. Jahrhunderts, nach Vertreibung (1622) der Portugiesen von der benachbarten Insel Ormus, wo ihr großes Emporium, seit Albuquerque's Siegen, in den Indischen Gewässern, während eines Jahrhunderts zu höchstem Ruhme gelangt war. Sein gegenwärtiger Werth wurde mit dem Aufblühen des westlichen Absatzes her-

⁸⁶⁾ E. Kaempfer *Dracunculus Persarum in littore Sinus Persici*, f. Amoenit. Exot. Fasc. III. Observat. IV. p. 524—535.

⁸⁷⁾ *Folkh. Valks II.* p. 674—676, 746.

⁸⁸⁾ E. Kaempfer *Amoenitatum Exoticarum. Fasciculi IV. Relat. VII.* p. 762.

beigeführt. Als der Portugisische Gesandte Figueroa (unter Philipp III., welcher die vereinte Krone von Portugal und Spanien trug) jene Gegenden besuchte, um jenes schon drohende Ungewitter der Vernichtung von Ormus abzuwehren (1617), obwohl dies bei der Sorglosigkeit der stolzen portugisischen Statthalter auf Ormus, ohne Erfolg blieb, war noch von keinem Vender Ablass die Rede. Figueroa schiffte von der Ormus-Insel zur nördlich vorliegenden Landungsstelle (Bandel, d. i. Vender, der Hafen) über, wo das Fort Komoran⁸⁰⁾ (d. i. Komron), auf der Terra ferma, den Portugisen erst kürzlich (nach Th. Herber, im Jahr 1614) entrissen und zerstört war, die es nach Chardin⁸¹⁾ nur zwei Jahr vorher erbaut hatten, um daselbst Wasser für Ormus einzunehmen, neben welchem die Perser so eben nur ein kleines wieder aufgerichtet hatten; doch so, daß daselbst unter dessen Schutz nicht nur die Barken landen, sondern auch die Karawanen aus dem Innern Persiens vorlegen konnten. Das dicht am Meere gelegene portugisische Fort, hatten sie, wie Della Valle⁹¹⁾ sagt, niedgerissen und das übrige mehr landein gebaut, weil sie fürchteten, dasselbe könne ihnen in der Strandnähe leicht wieder von der Portugisen Seemacht, da es ihnen gänzlich an Schiffen fehlte, entrissen werden. Nur ihrer eigenen Nachlässigkeit, sagt Figueroa, hatten die Portugisen diesen Verlust zuzuschreiben. Den Boden dieses Küstenstriches fand derselbe so öde, und aller Bedürfnisse ledig, wie den auf Ormus, nur die Dattelernte mußte für Alles entschädigen, und diese fiel hier bei etwas mehr süßen Wasser als auf Ormus vorthellhaft aus. Dieser Strich gehörte, sagt derselbe, zu Carmania deserta, das hier Moghestan (d. h. Dattelland) heiße; das Königreich Lar, war nach ihm erst 16 Jahr zuvor (also um das Jahr 1600) vom Schah Persiens erobert und dessen König verjagt worden, sein Land als Provinz zu Kerman geschlagen. Die hiesigen Küstenbewohner nennen nicht bloß ihr Land eine Wüste, was auch Arab heißt, sondern sie haben auch gleiche Luft, Klima, Producte mit dem Tehama Arabiens, und sprechen die arabische Sprache; sie sind wirklich Araber. Figueroa hielt sich zu Komron nur so lange auf, bis die 400 Kamelle und eine Anzahl Pferde, die er zum Fortschreiten seiner

⁸⁰⁾ Figueroa Ambassado I. c. p. 40.
p. 227.

⁹¹⁾ Della Valle II. p. 682.

⁸¹⁾ Chardin Voy. II.

Embassade über Lar nach Schiras bedurfte, versammelt war. Dann zog er über das nächste Hafen, Karawansehal, Bandal genannt, als erste Station, 3 Stunden von jenem Landungsorte landein.

Della Valle²²⁾, der in demselben Jahre, wo Ormus eben zerstört war (1622 und 1623) nach Gambron kam, nennt es Combru, und fand nur erst noch Magazine und Bontiken, statt der Wohnhäuser; auch nur wenige Schiffe und Barken daselbst vor. Noch standen die von den Portugiesen eroberten Galeotten, ohne Ruder, auf das Land gezogen da und dienten den Wachtposten zum Aufenthalt. Doch trieb er, bei dem Sammlergeiste, der ihn überall zu Entdeckungen führte, in den dortigen Bontiken, unter den Schriftgelehrten, schon 2 persische Manuscripte mit Poesien auf, welche den Sieg über die Portugiesen in Ormus besangen, die er auch einkaufte. Die Poeten seien damals, sagt er, sehr frisch bei der Hand gewesen. Am 4ten Octaber erlebte er zu Gambron ein sehr heftiges Erdbeben, das 4 bis 5 mal an demselben Tage wiederkehrte, auch die Insel Ormus tüchtig schüttelte, und auf dem Festlande einen Theil der neuerbauten Feste einsinken machte. Dasselbe Jahr hatte sich das Erdbeben schon 7 bis 8 mal wiederholt, da es doch sonst nur jährlich einmal zu wüthen pflegte. Dies schien dem Italienischen Reisenden um so auffallender, da die Erschütterung nur den ebenen Strand traf, auf dem Gambron erbaut war, worunter sich, wie er meinte, doch keine großen Höhlen befinden möchten. Freilich muß wol der Hügelland dieser Erdbebenregion, welche beide Uferseiten des engen Perser, Golfs hier umfaßt, in größerer Tiefe liegen, da sie sehr weit hin wirksam zu sein scheint. Della Valle bestimmte die Polhöhe von Gambron durch eigne Messung, und fand mit Hülfe andrer persischer Astronomen die Breite für Gambron²³⁾ 26° 50' 18" N.Br.; Th. Herbert gab sie zu 27° 9' an, was der von Horsburg neuerlich zu 27° 13' bestimmten, doch sehr nahe kommt? E. Kämpfer bestimmte sie auf 27° 30'.

²²⁾ Della Valle Viaggi II. l. c. p. 679—688.

²³⁾ Della Valle II. p. 687, 689; Th. Herbert p. 199; Horsburg bei Berghaus Karte und Memoir vom Persischen Golf. Gotha 1832. 4. S. 45. E. Kämpfer Amoen. Exot. Lemgov. 1712. 4. Fasc. IV. Reht. VII. p. 710.

Thom. Herbert, der vier Jahre nach der Zerstörung des portugiesischen Ormus, wobei englische Kriegsschiffe dem Schah Abbas vorzüglich beigestanden, im Perser Golf einlief, landete bei Gombron (Gomrow oder Commeroun)⁹⁴⁾, das man nur Bander (den Hafen) nannte, um daselbst Proviant einzunehmen. Die Stadt, sagt er, sei nicht gar alt; denn, was sie Gutes habe, sei in ihr aus den Ruinen der Portugisen-Stadt Ormus erst aufgeführt, das nur drei Stunden fern lag. 12 Jahre zuvor sollten hier nur ein Duzend Fischerhütten gestanden haben, wo damals 1000 Häuser gezählt wurden. Weit früher war sie vom Engländer Newbery (1581) doch schon einmal genannt worden. Der Boden, auf dem die Hafenstadt erbaut ward, ist eine bloße Sandbank ohne Gärten, ohne Quelle, wo vom März bis October die Hitze, welche von der Südwand der nahen Bergreihen reflectirt wird, ganz unerträglich ist, weil auch die Nordwinde dadurch von den kältern Berghöhen zurückgehalten werden. Man verläßt dann, wer es nur irgend kann, die Stadt, um in Palmwäldern und auf den benachbarten Berghöhen kühlere Lüste zu suchen. Die Häuser der Stadt sind von im der Sonne gedörrten Backsteinen solide aufgeführt, die auch der dortigen trocknen Bitterung gut widerstehen. Nach A. v. Wandelslo, wird unter den dazu angewandten Lehm und Sand, auch Stroh und Pferdedünger gemischt, um den Backsteinen mehr Halt zu geben; denn Bauholz, außer weichen Palmstämmen, fehlt ganz. Die terrassirten Häuser und Dächer werden hier, wie das auch in Ormus geschah, mit Teppichen belegt, und dienen wie Stuben den größten Theil des Jahres zu Schlafstellen und zum Spazieren gehen. Bei größter Sommerhitze weiß man sich oft nicht anders zu helfen, als daß man sich in Bannen mit Wasser oder in Wassertröge, wie A. v. Wandelslo sagt, legt, auch wol auf benetzten Unterlagen schläft, was aber mancherlei Krankheiten erzeugt. Der Bazar, sagt Herbert, sei schattig und gut überbaut. Die Factorien der Engländer und Holländer hatten die besten Wohnungen. Schon waren 2 Forts zum Schutz der Stadt an ihrer Süd- und Nord-Seite aufgeführt, groß und fest mit Bastionen, und mit 80 Kanonen grobem Geschütz versehen, welche aus der eroberten Feste von Ormus alsbald hieher übergeführt waren. Die übrigen Ka-

⁹⁴⁾ Thom. Herbert. p. 198 — 204.

monen, deren 600 Stück auf Ormus gewesen sein sollten (nach A. v. Mandelslo)⁹⁵⁾; waren nach Lar, Schiras und Isfahan gebracht worden. In der Festung standen damals 400 Mann Garnison.

Nur in Winterszeit, d. i. von Ende October bis Mai, finden sich dort die vielen fremden Kaufleute der verschiedenen Nationen zum Handel ein. Als Lebensmittel nennt Th. Herbert vorzüglich: Datteln, Granaten, Feigen, Citronen, Orangen, Mirobalanen, Quitten, Äpfel, Birnen, Reis, Eier, Hühner, Zucker, Scherbet, Arrack, Rosenwasser. Der überladene Puz der hiesigen Weiber mit Ringen und Ketten an Füßen, Händen, in Ohr und Nasen, fiel Th. Herbert damals besonders auf, so wie die Menge der Schakale, welche die Gegend und den Ort durchzogen. Ueber die erste Station, Bandalii, ging auch er nach Lar und Schiras in das Binnenland.

Auch A. v. Mandelslo kehrte (1638) in Bender Abassi, das nun schon dem Schah zu Ehren so genannt wurde, aber auch unter dem Namen Bender Gomron⁹⁶⁾ noch von ihm beschrieben ward, ein; früher Fischerhütten, damals schon in demjenigen Wohlstande, den er späterhin wol nicht scheint überboten zu haben. Denn die früher gehegte Hoffnung, es zu einem Ormus zu erheben, ward niemals realisiert. Nur zunächst der Meeresseite waren Steinhäuser und bequemere Wohnungen aufgeführt, zu denen die des Gouverneurs, der Engländer und Holländer Factoreien, auch einige der reichern Baniannen Kaufleute gehörten. Alle Wohnungen, weiter landein, waren und blieben Erd- und Palm-Hütten. Die ungemein ungesunde Luft brachte große Sterblichkeit unter die Bewohner, so, daß von 100 immer die Hälfte dort ihren Tod fand. Zumal die Engländer, meinte v. Mandelslo, welche viel weichlicherer Natur wären, als die Holländer, sich auch durch ihre Lebensart Schaden thaten, zumal solche mit ihrem Getränke, das sie „Pelepunschen“ nennen, aus starken Branntwein, Citronensaft, Zucker und Rosenwasser gemischt, welches hitzige Fieber und rothe Ruhr verursache, daran sie sehr leiden, mache sie als die Fliegen nur so hinfallen und wegsterben. Auch E. Kaempfer⁹⁷⁾, der gegen Ende des XVII. Jahrhunderts dort als Arzt lebte, versichert die Holländer, mit

⁹⁵⁾ A. v. Mandelslo a. a. O. S. 32.

⁹⁶⁾ ebend. p. 20 — 32.

⁹⁷⁾ E. Kaempfer Amoen. Exot. I. p. 716 — 721.

am Perserhofe, General Malcolm zu nennen, worauf ihm Escorte bis Kerman zu Theil ward. Beim letzten Streit mit einem jener zelotischen Barbaren auf dem Bazar zu Bumm, wol richtiger Bam⁶⁹⁾, das schon Ebn Haukal kennt, wo der Reisende als Christenbund verhöhnt und ihm die Frage vorgelegt ward, ob er auch wisse, wo Allah der Allmächtige sei? rettete ihn noch seine Geistesgegenwart, durch die Antwort: „Sage Du mir zuvor, wo ist Allah nicht?“ welche treffende Wendung zur Besinnung und zum Frieden führte. Keine zehn Jahre vor Pottingers Durchreise waren die Gildschis (s. ob. S. 193) noch die Tyrannen von diesem District Murmanshir gewesen; man hatte sie vertrieben und war seitdem voll Haß gegen sie. Bumm oder Bam ist heutzutage die wichtigste Festung gegen die Invasuren der Afghanen und Beludschien; ihre weitläufigen Ruinen beweisen, daß sie vordem weit größer gewesen sein müsse, wie Reste schöner Gartenanlagen, persischer Wasserkanäle und Anderes ihre, frühere Bedeutung, die auch Ebn Haukal bekräftigt.

Von Bumm brauchte Pottinger fünf Tage, um über Mahon⁷⁰⁾, wo ein wichtiger Pferdebazar, auf sehr beschwerlichen Wegen die Stadt Kerman zu erreichen (3. Mai). Hier sah er, auf dieser Route, die ersten Kerises, oder unterirdischen, künstlichen Stollen zur Bewässerung, welche also dem durchgezogenen südöstlichsten Iran zu fehlen scheinen, aber dem Westen und Norden so eigenthümlich und segensreich seit ältester Zeit (s. ob. S. 466) sind.

Von Kerman zog Pottinger nach Schiras, auf directester Route⁷¹⁾, die kein anderer Reisender zuvor betreten hatte; auch sie war den Raubüberfällen von Djez her ausgesetzt. Von Kerman war schon oben die Rede. Zwischen Killahe Aga und dem westlichen Schuhri Bababeg, waren sehr viele Engpässe in der Nähe des Ortes Minam zu durchsetzen, dessen Einwohner in 300 bis 400 Berggrotten ihre Behausung aufgeschlagen haben. Schuhri Bababeg ist wegen seines außerordentlichen Obstreichthums berühmt. Wenn auch Iran eine Wüste wäre, so würde Schuhri allein schon, sagt das persische Sprichwort, das ganze Land mit Obst versehen.

⁶⁹⁾ Oriental Geogr. p. 142.

⁷⁰⁾ H. Pottinger Tr. p. 204.

⁷¹⁾ H. Pottinger ebenb. p. 233 — 235.

Die Gärten fand Gottlinger zwar sehr verwildert, aber weit geschmackvoller und schöner, als die in Schiras und Isfahan. Dieses Schuhri, gleich weit entfernt von Kerman, Yazd und Schiras, ist als Handelsstadt sehr günstig gelegen; sein außerordentlicher Obstreichtum besteht vorzüglich in Orangen, Limonen, Granaten, Trauben, Mandeln, Walnüsse, Kirschen, Maulbeeren, Äpfeln. Von da bis Robat geht eine Culturebene, die durch den trefflichsten Tabak und durch Rosencultur ausgezeichnet ist. Von da führt der Weg an dem Nordufer des Salzsees, Bendemir, und seiner anliegenden Culturebene bis nach Schiras. Der Bendemir war der erste Strom seit dem Plateau von Kelat, auf einer Strecke von einigen hundert Meilen, dessen Wasser beim Durchreiten für das Pferd kuletief war.

5) Die Querspasse von Schiras durch Laristan nach Bender, Abassi; die Oststraße über Darabgerd und Forg.

Nur auf zweierlei Routen, einer östlichen mehr continentalen, über Darab, Forg und Farun, und einer westlichen, der Meeresküste mehr genäberten, über Jahrun und Lar, lernen wir die Küstenprovinz Laristan, welche zwischen Fars und Kerman mitten inne liegt, näher kennen; alles zur Seite liegende Land ist noch von Beobachtern unbesucht geblieben. Beide Routen sind überhaupt, seitdem Ormus und Bender, Abassi von ihrer Höhe in Unbedeutendheit zurück sanken, wenig betreten, da sie doch zuvor von den zahlreichsten Handelskarawanen durchzogen wurden, durch deren Verkehr auch die Hafenstädte und Lar die Landes- Capitale und Residenz eines unabhängigen Königs zu besonderm Glanze emporblühten. Nach dem Sturze dieser Königsherrschaft durch Schah Abbas Eroberung des Landes fiel auch dessen Wohlstand, der nun durch die Welluschen, Plünderungen der letztern Zeiten in Armuth und Wüstenel versunken ist.

Von der erstern Route haben wir nur die Nachrichten Della Valle's (1622)⁷²⁾ und Duprés (1808), mit denen Colonel Trezels⁷³⁾, anzuführen. Die zweite ist weit häufiger besungen worden, und schon früh durch den spanischen Gesandten

⁷²⁾ P. Della Valle Viaggi. Ed. Venetia 1661. Parte II. p. 666—677.

⁷³⁾ Dupré Voy. en Perse Paris 1819. T. I. p. 341—390.

D. Garcias de Silva Figueroa (1617)⁷⁴⁾, von Thom. Herbert (1626)⁷⁵⁾, von Albrecht von Mandelslo (1638)⁷⁶⁾, Chardin (1674)⁷⁷⁾ und auch neuerlich wieder, auf dem Rückwege von Dupré⁷⁸⁾ umständlich beschrieben worden.

- 4) Die Ostroute über Darabgerd und Ferg, nach Bender, Abassi, nach Della Valle (1622) und Dupré (1808).

Diesen Weg, welcher der directeste ist, zurückzulegen, brauchte Della Valle einige 20, Dupré nur 18 Tage. Zu jenes, des Italieners, Zeit, unter Schah Abbas Regierung, war überall Sicherheit, Wohlstand, gastliche Aufnahme bei gebildeten und gastlichen Leuten. Diesen Weg nahm damals die Karawane der englischen Kaufleute, welche den Einkauf ihrer Seide aus Persien (s. ob. S. 683) jährlich über den persischen Golf nach Surate ausfandte; Della Valle schloß sich dieser Seiden-Karawane als der sichersten Art, dahin zu reisen, an.

Dupré verließ Schiras am 17 Januar (1808) und langte am 5. Februar in Bender, Abassi an. Das einförmige, durchzogene Land bot keinen Reichthum zu besonders wichtigen Beobachtungen dar; auch führen wir nur die Hauptorte an, wo nicht etwa historisches oder naturhistorisches Interesse hier die Zwischenstationen lehrreich macht. Zu den erstern Stationen werden wir jedoch weiter unten noch einmal zurückkehren.

Nach den ersten 7 Tagen wird Darab⁸⁰⁾ erreicht; der Weg geht immer gegen S.O., von Schiras, zunächst durch wol behaute und bewässerte Ebenen am Südufer des kleinen Salzsees vorüber, den alle Karten im Osten dieser Stadt bald kleiner, bald größer verzeichnen. Am zweiten Tagemarsch wird ein zweiter kleiner Salzsee berührt; am dritten werden einige Bergpässe auf und ab überstiegen, zwischen denen reiche Obstgärten, wilde Mandel- und Kirschbäume in Menge wachsen; auf der

⁷⁴⁾ Don Garcias de Silva Figueroa Castiliano Ambassade en Perse etc. Trad. de l'Espagnol par Mons. de Wicqfort. Paris 1667. 4. p. 52—105. ⁷⁵⁾ Thom. Herbert Relation du Voyage de Perse etc. Trad. du Flamand de Jeremie Van Vliet. Paris 1663. 4. p. 204—213.

⁷⁶⁾ Abr. von Mandelslo morgenländische Reisebeschr., durch A. Olearium. Schlesw. 1658. fol. 17—20. ⁷⁷⁾ Chardin Voyage Ed. Amsterd. 1735. 4. T. II. p. 310—224.

⁷⁸⁾ Dupré a. a. D. I. p. 419—467. ⁷⁹⁾ Della Valle l. c. II. p. 641. ⁸⁰⁾ Dupré II. p. 341—355.

Südseite bleibt der Ort Fasa zur Seite liegen. Den 4ten und 5ten Tagmarsch trifft man auch schon einige Palmen, die aber noch keine Datteln reifen. An diesem letzten Tage bleibt, links vom Dorfe Savonat (Sabunat) ein hoher Berg, der Berhent liegen, auf dem viele wilde Ziegen, welche durch die verhärteten Wagensteine berühmt sind, die unter dem Namen des Bezoor durch ganz Persien, als officinell, sehr gesucht werden. Der viele Saffran, den dies Wild auf seinen Berghöhen genießt, soll die Verhärtungen bewirken, welche dasselbe in seinen Bewegungen schwerfällig macht, wodurch die frankten dann leichter erjagt werden. Am 6ten Tagmarsch geht es an den Dara Berge (Dara Kuh) vorüber, der durch ein schwarzes Erddhl⁸¹⁾ berühmt ist, das aus dem Fels triefend gesammelt wird, erhärtet, und Belessun der Perser (daher Balsam)⁸²⁾ oder Muminahi (Mumia) genannt, als kostbare Medicin in den Handel kommt, worüber schon der Naturforscher E. Kämpfer eine eigne Dissertation geschrieben hat. Nicht nur hier allein, sondern auch von hier bis Lar, durch Laristan an verschiedenen Orten, wird dieses dem Asphalt wol sehr nahe verwandte Naturproduct, das an ähnliche Bitumina in Baku am Hermon und am Todten Meere erinnert, gewonnen. Dieses von Dara wird jedoch für ein ganz besonderes Heilmittel gehalten. Die genaue Lage des Bergs lernte W. Duseley auf einer Excursion von Fasa nach Darab kennen, von der weiter unten die Rede sein wird.

Die Berghöhen am Dara sind mit der wilden *Syringa persica* (Lilas de Perse) auf das lieblichste bewachsen; jenseit, an ihrem Südfuße, breitet sich eine ungemein fruchtbare Ebene aus um Nadavan, wo man in den Dattelgärten 12,000 Palmbäume zählt, und treffliches Korn baut, das gewöhnlich das 10te, in guten Jahren das 15te Korn giebt, und reiche Ausfuhr für die Nachbarstädte Darab, Schiras, Yezd darbietet.

Am siebenten Tagmarsch, ehe Darab oder Darabgherd erreicht wird, glaubte Dupré Vulkanischen Boden in der Landschaft wahrzunehmen, zumal viel zerstreut umherlie-

⁸¹⁾ Dupré II. p. 349.

⁸²⁾ E. Kaempfer Amoenitat Exoticar. Lemgoviae 1712. 4. Fascic. III. Obserat. III. Muminahi seu Mumia nativa Persica. p. 516—524.

gende Laven, und in den Bergen, gegen den Süden, Formen von erloschenen Vulkankegeln. Ein Bach mit warmen Wassern, der unter mehreren andern mit kalten Wassern, vom Gebirg kommt, scheint dies zu bestätigen. Darab liegt in einem Thale von Bergen umgeben, die im Norden den Kondar Baluch zur Haupthöhe haben, an deren Südfuße der Rud Bal fließt, welcher 20 Stunden fern, im Berge Schab Abbas, seine Quelle haben soll. Die Stadt hat nur 400 Einwohner, darunter 100 Juden; treffliche Obstgärten, grobe Webereien, Baumwolle, Gerste und Weizen, die nach Yezd, 15 Tagmärsche durch die Wüste ausgeführt werden. Von den Merkwürdigkeiten um Darab, wie von dessen vermeintlichem Erbauer (Darab, Darius), deren W. Dufelej daselbst, bei seiner Excursion von Schiras über Fasa und Darab nach Persopolis (1811) gedenkt, wird weiter unten die Rede sein.

Von Darab sind nur 3 Tagmärsche nach Ferg⁸³⁾, durch datteldreiche Thäler, dann über hohe Bergzüge, die (am 25. Januar) noch schneebedeckt waren, hinab, über die Grenze von Persis, nach Laristan, die hier beginnt, mit der Station Kaskak. An einer großen Seltenheit in Persien geht von da der Weg vorüber, nämlich an einem schönen Wasserfalle, und dann durch Berge in denen Marmor, Eisenerze, Ocher und Lava gefunden werden sollen, zu dem Datteldreichen Ferg. Diese Stadt mit 2000 Einwohner hat eine Festung, und ist der Sitz eines Untergouverneurs; nämlich der Gouverneur von Schiras hatte seine drei Söhne als solche eingesetzt, und ihnen Lar, Larun und Ferg als Residenzen angewiesen. Auch hier ist Datteldreichthum. Turkomannen, die Figueroa⁸⁴⁾ in Lar, schon zu Anfange des XVII. Jahrhunderts als Hlat, in Laristan, umherziehend fand, wie Dupré zu Anfange des XIXten, pflegen in der Umgebung von Ferg ihre Winterstationen zu halten.

Nach einem Kasitage setzte Dupré⁸⁵⁾ die dritte Reihe seiner Tagemärsche (8 Tage), von Ferg bis zum Seehafen fort. Ueber Bergbügel, Salzläche, an Palmenhainen vorüber, ging es zur Stadt Larun am 2ten Tage, die 3000 Einwohner hat und guten Bazar für die Nachbarschaft. Aber hier beginnt schon das ungesunde Klima, welches durchweg am Südgebänge

⁸³⁾ Dupré Voy. II. p. 359 — 369.
Dupré II. p. 365 — 368.

⁸⁴⁾ Figueroa l. c. p. 99

⁸⁵⁾ Dupré II. p. 370 — 380.

des Südrandes auf diesem dürrer, brennend heißen, oft salzigen Boden, mit salzigen oder schlechten Wassern und Lüften, vorherrschend wird. Bleichsucht, Halsübel, Fieber, Erblindungen, sind allgemein, und der Pesuuk (nicht Pendsuk wie Dupré sagt) jener peinigende Wurm in den Gliedern (wahrscheinlich *Filaria medinensis*, Irk medini bei Avicenna, oder *Furia infernalis* bei Linné, wie der bekannte Guinea-Wurm, und der in Arabien und Bochara (den auch schon E. Kaempfer⁸⁶⁾ als den *Dracunculus Sinus Persici* beschrieb), welcher sich hier in den fauligten Regencisternen erzeugen und so eingeschluckt werden soll, bringt die schlimmsten Hautgeschwülste. Von Larun abwärts zum Meere sind noch viele klippige Wege, Schwefelbäche, Lavastreifen zu durchsetzen, an dem hohen Berge zur linken vorüber, der noch Schnee trug, an dessen Fuß Fargunat liegt. Dann folgen wieder Palmwälder in den Zwischenthälern hoher Bergketten bis Fint, und von da eben solche Erscheinungen, bis endlich von den letzten Berghöhen das Meer erblickt wird, oder der Nebel der es öfter dem Auge verbirgt; und nun durch die letzten Salz-
bäche der sandige, öde Strand betreten wird, mit dem Hafenort Bender Abaffi. Kurz zuvor, ehe Della Valle diesen Ort erreichte, nennt er, wie auch A. v. Mandelslo, einen jener merkwürdigen Bantianenbäume (*Albero del Lul* bei ihm⁸⁷⁾, E. Kaempfer nannte ihn: *Luur arbor*⁸⁸⁾, wie wir ihn aus frühern Angaben kennen (Asien Bd. IV. 2. Abth. S. 660), dessen schattiges Schirmdach hier zum Nachtlager der Karawanen zu dienen pflegte.

Bender Abaffi, d. i. Schah Abbas Hafen, hieß vor dem, als bloßer Einschiffungsort zu Laristan gehörig, Gombron oder Gamron (Komron), oder Bender Gamron. Sein Aufblühen begann erst mit dem Anfange des XVII. Jahrhunderts, nach Vertreibung (1622) der Portugiesen von der benachbarten Insel Ormuz, wo ihr großes Emporium, seit Albuquerque's Siegen, in den Indischen Gewässern, während eines Jahrhunderts zu höchstem Ruhme gelangt war. Sein gegenwärtiger Werth würde mit dem Aufblühen des westlichen Anschahs her-

⁸⁶⁾ E. Kaempfer *Dracunculus Persarum in littore Sinus Persici*, f. Amoenit. Exot. Fasc. III. Observat. IV. p. 524—535.

⁸⁷⁾ Della Valle II. p. 674—676, 746.

⁸⁸⁾ E. Kaempfer *Amoenitatum Exoticarum Fasciculi IV. Relat. VII. p. 762.*

beigeführt. Als der Portugisische Gesandte Figueroa (unter Philipp III., welcher die vereinte Krone von Portugal und Spanien trug) jene Gegenden besuchte, um jenes schon drohende Ungewitter der Vernichtung von Ormus abzuwehren (1617), obwohl dies bei der Sorglosigkeit der stolzen portugisischen Statthalter auf Ormus, ohne Erfolg blieb, war noch von keinem Bender Abfahi die Rede. Figueroa schiffte von der Ormus-Insel zur nördlich vorliegenden Landungsstelle (Bandel, d. i. Bender, der Hafen) über, wo das Fort Komoran⁸⁰⁾ (d. i. Komron), auf der Terra ferma, den Portugisen erst kürzlich (nach Th. Herber, im Jahr 1614) entrisen und zerstört war, die es nach Chardin⁸¹⁾ nur zwei Jahr vorher erbaut hatten, um das selbst Wasser für Ormus einzunehmen, neben welchem die Perser so eben nur ein kleines wieder aufgerichtet hatten; doch so, daß daselbst unter dessen Schutz nicht nur die Barken landen, sondern auch die Karawanen aus dem Innern Persiens vorlegen konnten. Das dicht am Meere gelegene portugisische Fort, hatten sie, wie Della Valle⁹¹⁾ sagt, niedergerissen und das übrige mehr landein gebaut, weil sie fürchteten, dasselbe könne ihnen in der Strandnähe leicht wieder von der Portugisen Seemacht, da es ihnen gänzlich an Schiffen fehlte, entrisen werden. Nur ihrer eigenen Nachlässigkeit, sagt Figueroa, hatten die Portugisen diesen Verlust zuzuschreiben. Den Boden dieses Küstenstriches fand derselbe so öde, und aller Bedürfnisse ledig, wie den auf Ormus, nur die Dattelernte mußte für Alles entschädigen, und diese fiel hier bei etwas mehr süßen Wasser als auf Ormus, vorthellhaft aus. Dieser Strich gehörte, sagt derselbe, zu Carmania deserta, das hier Moghestan (d. h. Dattelland) heiße; das Königreich Lar, war nach ihm erst 16 Jahr zuvor (also um das Jahr 1600) vom Schah Persiens erobert und dessen König verjagt worden, sein Land als Provinz zu Kerman geschlagen. Die hiesigen Küstenbewohner nennen nicht bloß ihr Land eine Wüste, was auch Arab heißt, sondern sie haben auch gleiche Luft, Klima, Producte mit dem Tehama Arabiens, und sprechen die arabische Sprache; sie sind wirklich Araber. Figueroa hielt sich zu Komron nur so lange auf, bis die 400 Kamelle und eine Anzahl Pferde, die er zum Fortschreiten seiner

⁸⁰⁾ Figueroa Ambassade I. c. p. 40.
p. 227.

⁹¹⁾ Della Valle II. p. 682.

⁸¹⁾ Chardin Voy. II.

Embassade über Lar nach Schiras bedurfte, versammelt war. Dann zog er über das nächste Hafen-Karawanseerai, Bandal genannt, als erste Station, 3 Stunden von jenem Landungsorte landein.

Della Valle⁸²⁾, der in demselben Jahre, wo Ormus eben zerstört war (1622 und 1623) nach Gambron kam, nennt es Combru, und fand nur erst noch Magazine und Bontiken, statt der Wohnhäuser; auch nur wenige Schiffe und Barken daselbst vor. Noch standen die von den Portugisen eroberten Galeotten, ohne Ruder, auf das Land gezogen da und dienten den Wachtposten zum Aufenthalt. Doch trieb er, bei dem Sammlergeiste, der ihn überall zu Entdeckungen führte, in den dortigen Bontiken, unter den Schriftgelehrten, schon 2 persische Manuscripte mit Poësen auf, welche den Sieg über die Portugisen in Ormus besangen, die er auch einkaufte. Die Poeten seien damals, sagt er, sehr frisch bei der Hand gewesen. Am 4ten Octaber erlebte er zu Gambron ein sehr heftiges Erdbeben, das 4 bis 5 mal an demselben Tage wiederkehrte, auch die Insel Ormus tüchtig schüttelte, und auf dem Festlande einen Theil der neuerbauten Feste einstürzen machte. Dasselbe Jahr hatte sich das Erdbeben schon 7 bis 8 mal wiederholt, da es doch sonst nur jährlich ein mal zu wüthen pflegte. Dies schien dem Italienischen Reisenden um so auffallender, da die Erschütterung nur den ebenen Strand traf, auf dem Gambron erbaut war, worunter sich, wie er meinte, doch keine großen Höhlungen befinden möchten. Freilich muß wol der Höhegrad dieser Erdbebenregion, welche beide Uferseiten des engen Perser-Golfs hier umfaßt, in größerer Tiefe liegen, da sie sehr weit hin wirksam zu sein scheint. Della Valle bestimmte die Polhöhe von Gambron durch eigne Messung, und fand mit Hülfe andrer persischer Astronomen die Breite für Gambron⁸³⁾ 26° 50' 18" N.Br.; Th. Herbert gab sie zu 27° 9' an, was der von Horsburg neuerlich zu 27° 13' bestimmten, doch sehr nahe kommt? E. Râmpefer bestimmte sie auf 27° 30'.

⁸²⁾ Della Valle Viaggi II. l. c. p. 679—688. ⁸³⁾ Della Valle II. p. 687, 689; Th. Herbert p. 199; Horsburg bei Berghaus Karte und Memoirs vom Persischen Golf. Gotha 1832. 4. S. 45. E. Kaempfer Amoen. Exot. Lemgov. 1712. 4. Fasc. IV. Relat. VII. p. 710.

Thom. Herbert, der vier Jahre nach der Zerstörung des portugiesischen Ormus, wobei englische Kriegsschiffe dem Schah Abbas vorzüglich beigestanden, im Perser Golf einlief, landete bei Gombron (Gomrow oder Commeroun)⁹⁴⁾, das man nur Bender (den Hafen) nannte, um daselbst Proviant einzunehmen. Die Stadt, sagt er, sei nicht gar alt; denn, was sie Gutes habe, sei in ihr aus den Ruinen der Portugiesen-Stadt Ormus erst aufgeführt, das nur drei Stunden fern lag. 12 Jahre zuvor sollten hier nur ein Duzend Fischerhütten gestanden haben, wo damals 1000 Häuser gezählt wurden. Weit früher war sie vom Engländer Newbery (1581) doch schon einmal genannt worden. Der Boden, auf dem die Hafenstadt erbaut ward, ist eine bloße Sandbank ohne Gärten, ohne Quelle, wo vom März bis October die Hitze, welche von der Südwestwand der nahen Bergreihen reflectirt wird, ganz unerträglich ist, weil auch die Nordwinde dadurch von den kältern Berghöhen zurückgehalten werden. Man verläßt dann, wer es nur irgend kann, die Stadt, um in Palmwäldern und auf den benachbarten Berghöhen kühlere Lüste zu suchen. Die Häuser der Stadt sind von in der Sonne gebrannten Backsteinen solide aufgeführt, die auch der dortigen trocknen Witterung gut widerstehen. Nach A. v. Mandelslo, wird unter den dazu angewandten Lehm und Sand, auch Stroh und Pferdeböden gemischt, um den Backsteinen mehr Halt zu geben; denn Bauholz, außer weichen Palmstämmen, fehlt ganz. Die terrassirten Häuser und Dächer werden hier, wie das auch in Ormus geschah, mit Teppichen belegt, und dienen wie Stuben den größten Theil des Jahres zu Schlafstellen und zum Spazieren gehen. Bei größter Sommerhitze weiß man sich oft nicht anders zu helfen, als daß man sich in Bannen mit Wasser oder in Wassertröge, wie A. v. Mandelslo sagt, legt, auch wol auf benezten Unterlagen schläft, was aber mancherlei Krankheiten erzeugt. Der Bazar, sagt Herbert, sei schattig und gut überbaut. Die Factorien der Engländer und Holländer hatten die besten Wohnungen. Schon waren 2 Forts zum Schutz der Stadt an ihrer Süd- und Nordseite aufgeführt, groß und fest mit Bastionen, und mit 80 Kanonen grobem Geschütz versehen, welche aus der eroberten Feste von Ormus alsbald hierher übergeführt waren. Die übrigen Ka-

⁹⁴⁾ Thom. Herbert. p. 198 — 204.

monen, deren 600 Stück auf Ormus gewesen sein sollten (nach A. v. Mandelslo⁹⁵); waren nach Lar, Schiras und Isfahan gebracht worden. In der Festung standen damals 400 Mann Garnison.

Nur in Winterszeit, d. i. von Ende October bis Mai, finden sich dort die vielen fremden Kaufleute der verschiedenen Nationen zum Handel ein. Als Lebensmittel nennt Th. Herbert vorzüglich: Datteln, Granaten, Feigen, Citronen, Orangen, Mirobalanen, Quitten, Äpfel, Birnen, Reis, Eier, Hühner, Zucker, Scherbet, Arrack, Rosenwasser. Der überladene Puz der hiesigen Weiber mit Ringen und Ketten an Füßen, Händen, in Ohr und Nasen, fiel Th. Herbert damals besonders auf, so wie die Menge der Schakale, welche die Gegend und den Ort durchzogen. Ueber die erste Station, Wandalli, ging auch er nach Lar und Schiras in das Binnenland.

Auch A. v. Mandelslo⁹⁶ kehrte (1638) in Bender Abassi, das nun schon dem Schah zu Ehren so genannt wurde, aber auch unter dem Namen Bender Gomron⁹⁷ noch von ihm beschrieben ward, ein; früher Fischerhütten, damals schon in demjenigen Wohlstande, den er späterhin wol nicht scheint überboten zu haben. Denn die früher gehegte Hoffnung, es zu einem Ormus zu erheben, ward niemals realisiert. Nur zunächst der Meeresküste waren Steinhäuser und bequemere Wohnungen aufgeführt, zu denen die des Gouverneurs, der Engländer und Holländer Factoreien, auch einige der reichern Banianen Kaufleute gehörten. Alle Wohnungen, weiter landein, waren und blieben Erd- und Palm-Hütten. Die ungemein ungesunde Luft brachte große Sterblichkeit unter die Bewohner, so, daß von 100 immer die Hälfte dort ihren Tod fand. Zumal die Engländer, meinte v. Mandelslo, welche viel weichlicherer Natur wären, als die Holländer, sich auch durch ihre Lebensart Schaden thaten, zumal solche mit ihrem Getränke, das sie „Palesunische“ nennen, aus starken Brantwein, Citronensaft, Zucker und Rosenwasser gemischt, welches hitzige Fieber und rothe Ruhr verursache, daran sie sehr leiden, mache sie als die Fliegen nur so hinfallen und wegsterben. Auch E. Kaempfer⁹⁷, der gegen Ende des XVII. Jahrhunderts dort als Arzt lebte, versichert die Holländer, mit

⁹⁵) A. v. Mandelslo a. a. O. S. 32.

⁹⁶) ebend. p. 20 — 32.

⁹⁷) E. Kaempfer Amoen. Exot. I. c. p. 716 — 721.

ihrer zähen Natur, seien die einzigen, die im brennenden Sommer, wenn Alles aus Gamron wandere, und selbst kein Bettler um Geld nicht in der Stadt bleiben würde, dort keineswegs das Vermesir (glutheiße Elma) mit dem Serhed (dem gemäßigten Elma) vertauschten, sondern in ihren Handelshäusern zurückblieben. Nicht der hundertste Theil der Population bleibe zur Sommerzeit in Gamron. Alles, was nur könne, wandre aus; die Reichen in die kühlen Städte des Hochlandes, wo Bequemlichkeit und Luxus herrsche, die Armen in die schattigen Gegenden der Palmhalbe, bis 8 Stationen weit, wo zwar eben keine Bequemlichkeit, aber doch Schatten und wohlfeileres Leben sei. Die nächste Ausflucht sei zum Gebirge G Sinai und Geruun, das 4 Parasangen (7 Stunden) von der Stadt sich steil erhebe, an dessen Fuße das Felsthal mit den warmen Bädern, Abigerm⁹⁹⁾ G Sinai genannt, liege.

Die Ungesundheit des Ortes, bei dem heitersten Himmel, leitet E. Kaempfer⁹⁹⁾ her, von den starken climatischen Extremen, von der furchtbaren Hitze, von der scharfen und feuchten Kälte vor Sonnenaufgang, von den herrschenden ungemein anfeuchtenden Südwinden, bei denen Boden und Haut sich mit wässriger Oberfläche bedecke; ferner von dem Bad Samum, der in den heißen Nachmittagsstunden selbst ersticken könne, von dem schlechten Wasser, das oft nur gleich einem Schlammbrei, und von den Erdausdünstungen, in dem stets schweflige, arsenikalische Theile der Fäulniß des Bodens entstiegen. Bei der Trefflichkeit der Nahrungsmittel, wie gute Fische, Seethiere, treffliches Fleisch von Hammeln, Lämmern, Ziegen und allen Obstarten, die aus der Nähe, zumal von Bugum, 4 Tagreisen fern, herbeigeführt werden, obwol dieselben doch insgesammt einen etwas wilden Geschmack haben sollen, sei doch die Hälfte der Fremden in Gamron in der Regel Patient. Die Einheimischen, wie die Araber, Perser, Banjanen, Fische und Bajali von der afrikanischen Küste, zumal von Madagaskar, und anderwärts hieher verschlagen, befänden sich besser.

Vorzüglich nur von Ende October bis Mai, wie gesagt, ist die Zeit des großen Handelsverkehrs in Gamron, wo A. von Handelslo daselbst, Araber, Perser, Indianer, Banjanen, Armenier, Türken, Tataren, Engländer und Holländer aufzählte,

⁹⁹⁾ E. Kaempfer l. c. p. 763.

⁹⁹⁾ ebend. p. 768.

die in Schiffen ankamen, oder in großen Land-Karawanen, gleich Heereszügen heranrückten, und ihre hundert Mann zum Geleite zu haben pflegten.

Die Holländer¹⁰⁰⁾ hatten damals die stärkste Handlung; sie versorgten ganz Persien von da mit Gewürz und Specereien aus Indien, und bezahlten die Perser Waaren, wie Seide und Anderes mit baarem Gelde, mit harten Reichsthalern, was die Perser am liebsten annahmen. Die Engländer brachten europäische Waaren, zumal englisches Tuch, Zinn, Indigo, Seiden- und Baumwollenzuge u. A. dahin, wobei v. Mandelslo bemerkt, daß die Perser zwar wol selbst dergleichen Zeuge machten, aber doch die Indianer Arbeiten wegen Subtilität des Gewebes und Beständigkeit der Farben vorzogen. Dagegen hatten sie Goldbrocate, persische Stoffe, rohe Seide, Baumwolle, Kienharber, Safran und Rosenwasser, da von letzterem bedeutende Ladungen in Flaschen und Krügen ausgeführt wurden. Auch für Juwelen und die Perlen von Bahrein war hier ein Umsatz.

Für ihren Beistand, den sie den Persern zur Eroberung der Portugisen Insel Ormus geleistet, waren die Engländer zwar durch Schah Abbas mit Zollfreiheit und der Hälfte Antheil am Zolle, in diesem Hafenorte belohnt worden; da aber ihr Gönner schon seit 10 Jahren gestorben (s. ob. S. 438), so wurde ihnen ihr Antheil doch stets vorenthalten, nach persischer Treulosigkeit, und die Zollschinderei, sagt v. Mandelslo, sei zu seiner Zeit gewaltig. Die Ausfuhr von persischen Pferden nach Indien (dem dieses Land, wie Arabien, meist seine Pferdezuucht verdankt, s. Asien Bd. IV. 1. Abth. S. 898—903) bis auf 12 Stück, den Engländern gestattet, war mit ungemein hohen Abgaben belegt, und den Portugisen dort der Handel gänzlich untersagt, die denn auch noch zuweilen als Piraten von der Kherde eine Barke oder Schiff wegstaperten. Dennoch sprach die ganze Population zu Bender Abassi, sagt v. Mandelslo, die Sprache der Portugisen, welche durch deren Herrschaft hier überall verbreitet war und die persische verdrängt hatte, wie im Norden die türkische eben dieselbe, durch Turkomanneinwanderung und Beherrschung (s. ob. S. 589, 624 u. a. D.).

Ehardin, der kurz vor E. Raempfer sich in Benders

¹⁰⁰⁾ A. v. Mandelslo a. a. D. S. 80.

Abassi aufbleibt (März, April und Mai des Jahres 1674)¹⁰¹⁾ und dem Hafenorte 1400 bis 1500 Häuser gibt, dessen Population zum Drittheil aus Heiden, das übrige aus Mohammedanern, wenigen Christen und 50 Juden bestehe, sagt, daß auch die Franzosen dort ein Comtoir errichtet hatten, und anfangen bedeutende Einfuhr an Pfeffer und Indischen Waaren zu machen, wodurch sie aber den Handelsneid der Holländer, damals die Herrn der Indischen Gewässer, gewaltig erregten. Während Chardin's Dortsein, landeten 7 Holländer Compagnie Schiffe mit Gewürzen, Zucker, Elephantenzähnen, Indischen und Chinesischen Zeugen, zu 3 Millionen an Werth beladen, um den Handel der Franzosen zu stürzen, indem sie den Markt mit Waare hier überschwemmten, nach ihrer Art den Handel aller andern Nationen zu ruiniren, wie sie es kurz zuvor mit dem der Portugisen in China zu Macao gethan. Der Haß gegen die ehemaligen Tyrannen des Golfs, die Portugisen, war hier zu Bender Abassi unter den dort einheimischen, meist arabischen Küstenschiffen, noch so groß, sagt Chardin, daß viele von ihnen auf Piraterie gegen dieselben bis zu den portugisischen Colonien auf Bombaja, Melinde und Madagaskar auszogen. Der Hauptverkehr bestand zwischen Bender Abassi, aber vorzüglich mit den Emporien zu Surate in Indien und Mascate in Arabien. Auch die britische Flagge prosperirte hier nicht; Holländer und Franzosen zogen sich zurück; die englische Factorat wurde 1757 durch die französische Flotte unter Comte D'Estaing verbrannt; Abuschar kam seitdem als neuestes Entrepot mit Schiras in Aufnahme.

Mit diesen Nachrichten, die uns ein anschauliches Bild von der einstigen Wirksamkeit des neuerrichteten Königs Hafens, und den dabei bezweckten Interessen Schah Abbas des Großen geben mögen, welche auch hätten realisirt werden können, — wenn einmal die Perser eine schiffende Nation und ein Handelsvolk hätten werden können, wozu Schah Abbas sie vergeblich zu metamorphosiren bemüht war, und andererseits nicht die climatische Lage des Hafens zu große Schwierigkeiten entgegengestellt hätte — so schließen wir, das ganze XVIII. Jahrhundert überspringend, welches uns keinen neuen wissenschaftlichen Zuwachs zur geographischen Kunde jenes Gestades darbietet (denn Niebuhr's Schiffe

¹⁰¹⁾ Chardin Voy. Amsterdam 1735. 4. T. II. p. 120, 224—254.

hier nur im J. 1765 bei ungünstigem Wetter vorüber)²⁾, mit dem was uns Duprés (1808) und B. Frasers jüngster Versuche (1822) über denselben Ort mittheilen. Duprés fand das selbst die Herrschaft des Imam von Mascate, welcher indeß Gebieter dieser Geste geworden war, da die Radsaren seit Nadir Schahs Verwirrungen nicht im Stande gewesen, diese Küste gegen die arabischen Piratenüberfälle zu schützen und die Unterhaltung dortiger Garnisonen ihnen zu kostbar fiel. Nur Reste³⁾ der frühern Forts, große von Schah Abbas erbaute Cisternen, einige Grabmäler mit Kuppeln, und unter den europäischen Wohngebäuden, das einzig übrig gebliebene Comptoir der Hollands der Factorei, sind stehen geblieben. Alle Versuche des Imam durch seine arabischen Statthalter dem Handel neuen Schwung zu geben, waren mislungen. Doch schätzte Duprés wahrscheinlich zu viel die Bevölkerung der Stadt auf 20,000 Seelen. Die Herrschaft des Imam dehnte sich auch noch weiter ostwärts, über den Küstenstrich von Minao (Minab) aus; nordwärts 26 Stunden (15 Farsang) fern, bis Niswant, und westwärts über Kiamir, am Gesteade hin, 17 Stunden (10 Farsang) fern, bei welchem Dorfe Schwefelminen; südwärts waren ihm die Inseln Kischmisch und Ormus untergeben. Als nomineller Vasall von Persien sollte er dagegen jährlich 7000 Toman Tribut an den Statthalter von Schiras zahlen, nämlich 1000 für die Schwefelmine Kiamir, 1000 für Minao, 1000 für die beiden Inseln, 3000 für die Hafenstadt, und 1000 für die Dörfer; aber an die Entrichtung dieser Summen war selten zu denken, und der zum Eintreiben derselben an dem in Bender Abassi commandirenden Scheich gesandte Einnnehmer von Schiras mußte damals unverrichteter Sache mit Duprés zurückreisen. Dennoch versicherte man, daß die Schwefelmine Kiamir allein schon 7000 Toman abwerfe; Schiffe laden das Material am Gesteade derselben ein nach Mascate, von wo der Schwefel vorzüglich nach Indien geht. Die Exporten von Bender Abassi haben sich gegen sonst nicht verändert. Auch der in dem Hafen, an einem Banianen, damals verpachtete Zoll brachte allein 2000 Toman ein. Als Duprés hier verweilte, lagen etwa 20 Schiffe vor Anker, davon das größte aber höchstens nur 30 Tonnen hielt,

²⁾ G. Niebuhr. Reisebeschreibung. Kopenhagen. 4. 24. H. S. 89.

³⁾ Duprés Voy. I. p. 390—404.

so gering ist der Verkehr. Nur das Gefest dieser Schiffe, arabisch, welche die Cabotage an dem dortigen Gestade betreiben, und zur Ueberfahrt nach Mascate bei gutem Winde nur 3 Tage gebrauchen, ist gewöhnlich von indischen Balkenholz, die Querbalken sind stets gebogene Palmstämme mit Palmholzfäsern zusammengebunden, ohne Eisenwerk, doch von Dauer und gute Seeger. Vier Wachschiffe des Imam von Mascate waren zum Schutz des Handels gegen die Wachabi Piraten bestimmt; aber bei der Feigheit und Nachlässigkeit ihrer Mannschaft, war doch keine Sicherheit. Jeden Tag fiel Räuberei vor, da in jener Periode, vor dem Piraten Kriege, durch welchen die Britisch-Indischen Kriegesgeschwader späterhin die Indische See reinigten, an allen Nachbargestaden sich Piraten-Colonien angesiedelt hatten. Wie hiedurch jeder Handel landeinwärts gefährdet war, und die Hafensorte mehr und mehr versinken mußten, ist begreiflich.

Als B. Fraser (1822)¹⁰⁴⁾ diese Gegend besuchte, hatten Piraten, Pest, Cholera die Population von Bender Abassi auf höchstens 3000 bis 4000 Einwohner heruntergebracht, im Sommer stand die Stadt ganz leer. Der Anblick der niedern, graubraunen von Grün völlig entblößten Küste Gambrons, war vom Meere aus höchst öde und traurig; noch ehe man bei der Annäherung zu ihr die Insel Kischmisch genau unterscheiden konnte, trat doch das innere Bergland mit dem hohen Kofe Sinow bedeutend zurück, der beim Landen mit Nebel bedeckt blieb. Ueber der Brandung der Strandwogen hoben sich nur Ruinen der Hafensstadt hervor; das Fort selbst war in Verfall, der Bazar leer, überall lag nur noch zerfallenes Mauerwerk. Der Boden zeigte an vielen Stellen Corallensand und Detritus von Madreporen, Austerschaalen und Muscheln mancherlei Art; wo Gestein anstand, war es Kalkstein, häufig mit Kalksinter überzogen. Am Landungsplatze sahe man noch große Haufen von rothen Ocher und Schwefel von Kiamir (Khumir schreibt Fraser) liegen, der früher stark in Handel kam, aber jetzt unbenutzt zu sein schien. Dem traurigen Zustande der Hafenstätte entspricht derjenige der ganzen dahinter liegenden Landschaft Laristan, welche wir gegenwärtig auf dem Rückwege zu durchschreiten haben, da von Ormuz, wie von den andern Inseln und Gestaden des persischen Golfs erst weiter an

¹⁰⁴⁾ B. Fraser Narrative of a Journey into Khorasan. Lond. 1825. 4. p. 57.

ten im Zusammenhange mit der ganzen Naturbildung dieses Bassins bei dem Stromsysteme des Schat el Arab die Rede sein wird.

5) Die Querpassage von Bender Abassi durch Laristan nach Schiras; die Weststraße durch Lar und Jahrun.

Zu dieser Landreise, auf ganz gleichen Wegen brauchte Figueroa (1617) bis Lar 10 Tagereisen ⁵⁾, Th. Herbert ⁶⁾ (1626) nur 7, v. Mandelslo ⁷⁾ (1638) 12 Tage; Dupré ⁸⁾ (1808) nur 7 Tage. Wir folgen zunächst der Berichterstattung des letzteren, und fügen die Notizen seiner Vorgänger über die frühern Zustände, die nur wenig von denen der Gegenwart abweichen mögen, gelegentlich bei, obgleich die Namen der meisten Stationen und passirten Orte von jedem der Passanten verschieden angegeben werden, auch die Straßen nicht immer dieselben sein werden, und die Localitäten daher nur eben annäherungsweise verglichen werden können. Doch nur im Allgemeinen brauchen wir uns an die Hauptverhältnisse zu halten, da hier weniger classischer Boden für Geschichte, Monumente oder naturwissenschaftliche Beobachtung hervortritt; sondern nur die Karawanenroute eines einst bedeutenden, aber gegenwärtig sehr geschwächten Handelsverkehrs.

Von letzterem zeigt allerdings die große Menge der einzelnen, aber verfallenen Ortschaften, die Bahnung der Felswege und Gebirgspassagen an verschiedenen Stellen, die Errichtung so vieler Karawanenrouten auf den Stationen und zahlloser künstlicher Eiskernen zum Behuf der einst zahlreichen Reisenden, durch Schah Abbas oder andre fromme und wohlthätige Männer, oder reiche Kaufleute ⁹⁾ angelegt, obwohl auch von diesen die meisten in völliger Zerstörung daliegen. Die ersten Tagmärsche gehen näher am Meeressgestade hin und wenden sich dann erst nördlich, landeinwärts, über das terrassenartig aufsteigende Bergland, immer in den Längenthälern zwischen Hochketten hin, die dann durch kurze, aber oft sehr beschwerliche Querpässe zu übersteigen sind, des

⁵⁾ Figueroa l. c. p. 52—77.

⁶⁾ Th. Herbert p. 204—206.

⁷⁾ v. Mandelslo p. 19.

⁸⁾ Dupré l. p. 419—433; vergleiche

v. Hammer AB. J. 1819, VIII. S. 350—351.

⁹⁾ Figueroa

p. 53.

ren einzelner detaillirter Schilderung wie sie z. B. Dupré über all gibt, wie er selbst sagt, um künftigen Entdeckern den Weg zu bahnen, wir uns jedoch hier überheben können.

Der erste Tagmarsch (14. Februar) führte Dupré, von Bender Abassi, über öden Boden, durch einige Dattelpflanzungen, zwischen dem Meere und nackten Bergzügen, an mehreren verfallenen Karamanserais vorüber, zum Dorf Achap im Eschikun Thale.

Der zweite Tagmarsch (15. Febr.) lenkte schon landein über Berg und Thal, zu Palmhainen bei Latitun, an einem Flusse Kor, derselbe, der weiter aufwärts bei der Stadt Larum passiert ward, und welcher noch weiter abwärts gegen W. sich nahe den Schwefelminen bei dem Dorfe Kiamir zum Meere ergießen soll. So ist auch die hydrographische Zeichnung auf Lapie's Karte¹¹⁰⁾, welche aber von derjenigen aller andern, wie bei Burnes Map u. s. w. abweicht. Schon J. v. Hammer¹¹⁾ hat auf die irtigen frühern Verwechslungen dieses Kor (Koros bei Ptolem. und Arrian, Salsus bei Plinius, Kudschor oder Schur Kud bei Orientalen, ein Salzfluß) mit dem Kur oder Bendemir, der Werbascht Ebene bei Persopolis, aufmerksam gemacht. In diesen Kor-Fluß ergießt sich vom Norden her ein Bach, welcher die Gränze von Lar bezeichnet. Der Kor-Fluß ist leicht zu durchreiten, wie alle hiesige Wasser.

Jenseit, den dritten Tagmarsch (16. Febr.), ging es an mehreren Ruinen von Karamanserais und Eiskernen, durch wilde, öde Gebirgsstrecken, in denen Raubhorden haufen.

In den Eiskernen ist oft nur sehr wenig und schlechtes Wasser; v. Mandelslo nennt es breidick, stinkend¹²⁾; Figueroa bemerkt, daß man um den Schlamm der Eiskernen beim Schöpfen ihres Wassers nicht aufzurühren, sich einer eignen Vorrichtung beim Herablassen des Schlauches am Seile zu bedienen habe, indem derselbe nach oben wie ein Zugbeutel eingerichtet, erst flach auf dem Wasser schwimmen müsse, und nach oben sich aufstehend das Wasser einzulassen habe, ohne das untere damit zu trüben. Figueroa, wie Th. Herbert, gingen über Dabally, was heutzutage nicht mehr genannt wird, und stationirten

¹¹⁰⁾ Lapie Carte de la Turquie d'Asie et de la Perse. Paris 1819.

¹¹⁾ J. v. Hammer über Pers. Geogr. III. J. VII. S. 301, 311, 315.

¹²⁾ v. Mandelslo S. 19.

Jann-Plat., Südbrand, Querpafß durch Lariffan. 751

am 2ten Tage zu Gachin (Guichi bei Iesterem), am dritten zu Cabrestan (Cotwrestan) in weiter Thalebene, wo viel Wild, Gazellen, Eber haufeten.

Den vierten Tagmarsch (17. Febr.) kam Dupré immer bergansteigend über Tanghi Dolon, und den fünften (18. Febr.) über sehr klippiges Felsgebirg, an zerstörten Eisternen und Karawanserais mit Resten von Palmpflanzungen vorüber, nach Hormus sefit bun (d. h. Ormuz weiße Erde)¹³⁾, weil der Boden Gyps, wo ehemals ein großes Dorf gestanden, davon gegenwärtig nur Hütten. Dieselbe Gegend nennt auch Herbert Tanghy Dolon¹⁴⁾, was nach ihm und auch nach Charadin¹⁵⁾ einen Engpaß bezeichnet, wo zu seiner Zeit noch ein Karawanserai mit einem Aquaducte stand, der sein treffliches Wasser aus fernem Hochgebirg erhielt, das von allen Seiten sich um diese Passage emporhärmt. In der folgenden Station Bhor mut, bei denselben, erkennen wir das Hormus mit der Gypserde wieder. Hier sagt er, sei in den benachbarten Berghöhen das Land in welchem man die beste Asafötida sammle, das Gummi von einem Strauche, welches durch ganz Persien bis Surate, als Gewürz so gesucht, jede Speise trotz ihres Gerankes erst schwachhaft und piquant machen müsse. Die erste Beobachtung Th. Herberts dieses Doldengewächses, dessen dritte Heimath (die im Hindu Khu, s. Af. Bd. V. S. 260; um Herat s. ob. S. 175, 249, 252) wir hier vorfanden, ist als diesen Berggegenden Lariffans eigenthümlich, durch den trefflichen Naturforscher E. Kämpfer bestätigt worden, der eben aus diesen seine Beobachtungen¹⁶⁾ mittheilt, die Einsammlungsweise, die Namen (Hingiseh im Persischen, daher Hing im Indischen) aufführend, aber bemerkend, daß ihm der Ursprung des verdrehten Namens Asa (Asafötida, daher Teufelsdreck) gänzlich unbekannt geblieben.

Der nicht weniger aufmerksame Figueroa gelangt erst am 5ten Tagmarsche nach Tanghy Dolon (offenbar sein Tangotolan)¹⁷⁾, von dem er sagt, daß es erst seit kurzem sich bevoëlkert habe. Bei dem Hinaufsteigen zu dessen Berghöhen, macht

¹³⁾ Dupré I. p. 427.
din Voy. II. p. 220.

¹⁴⁾ Th. Herbert p. 205.

¹⁵⁾ Char-

¹⁶⁾ E. Kaempfer Amoenitat. Exotica. Fascic. III. Observ. V. Historia Asaefötidae Disingonensis l. c. p. 535—552.

¹⁷⁾ Figueroa p. 57—59.

er einige für jene Zeit nicht unwichtige Beobachtungen. Große Felsstücke waren von den dortigen Gebirgsmassen in die Wege herabgestürzt, welche wie rohes Mauerwerk aus runden Kieselsteinen (also wahre Nagelfluhe, oder Breccie) in weißem Cement, fest wie in einen Mörtel, eingebacken war, ein Gestein, aus welchem alle jene Bergzüge bestanden. Ob diese Felsen durch Regenbrüche herabgeschwemmt seien, wagte er nicht zu behaupten; aber die Berge von der Küste an bis Lar, behauptete er, könnten nicht ursprünglich entstandne, sondern erst secundair angeschwemmte sein, durch Anschwellung des Meeres. Hier hörte er von einem Armenier, die Geschichte von einer berühmten persischen Frau erzählen, die vor alten Zeiten, als noch Wasser das Innere Irans bedeckte, einen Bergdurchschnitt (wie Yu in Schensi Asien I. S. 159, wie Kaschapa in Kaschmir Asien Bd. II. S. 1091) gemacht haben sollte, um dieses Meer ablaufen zu lassen, wodurch das Land trocken gelegt wurde; eine Tradition deren Wahrheit dadurch erhärtet werde, daß diese Frau noch durch ganz Lara, wie auch in Persien, un- gemein verehrt sei. Die Sache schien dem Castilianer sich zur Gewißheit zu erheben, als er in den folgenden Tagen bei dortigen Bergpassagen, auf den größten Höhen versteinerte Sanct Jakobs Pilgermuscheln, Austerschaalen¹⁸⁾ und viele andre Petrefacte zu seinem großen Erstaunen vorfand.

Am sechsten Tagmarsche (19. Febr.) zog Dupré wieder über Berg und Thal, in deren Ebenen Kieselboden, bis zu einem Flusse Kalaton (Darjabin oder Dara auf Berghaus's Karte), der mehrmals durchsezt werden mußte, und welcher gegen S.W. fließend bei Bander Nakhilan sich zum Meere ergießen soll. Nach v. Hammers Vergleichung classischer und orientalischer Namen¹⁹⁾ kann es kein anderer Fluß als der Sidikan oder Dekan-Fluß sein, der sich gegenüber der Insel Buschaf, bei Nakhilo oder Nachel, dem Palmenhafen, in das Meer ergießt. Direct von jenem Stromübergange gegen Süd, erhebt sich der hohe Küstenberg Charracl, eine Landmarke²⁰⁾, an dessen Südfuß der einst, im IX. Jahrhundert, berühmte Hafenort Straf liegt, der kleinen Insel Keisch gegenüber. Der Nakhil

¹⁸⁾ Figueroa p. 63.
VIII. p. 315.
Golds E. 42.

¹⁹⁾ v. Hammer Wiener Jahrb. 1819.
²⁰⁾ Berghaus Karte und Memoir des Prof.

lan oder Bender Nahl (Palmenhafen) an der genannten Flußmündung, ist weiter westwärts gelegen, seine Bewohner sind im ganzen Perser Golf als Taucher und Perlsänger berühmt.

Am siebenten Tagmarsch (20. Febr.) erreichte Dupré, über hohe, kalte Bergzüge, wo nur elende Palmen, bei Tchar Bag und an Ruinen alter Gebäude, Karawanseerai's und Eisternen vorüber, endlich Lar, die Hauptstadt des Landes. Diese ist gegenwärtig nur ein Ruinenhaufen ²¹⁾, in dem jedoch noch Spuren früheren Wohlstandes und der Rest eines königlichen Palastes am Ufer eines Bergstroms. Die Stadt liegt in der Ebene, das Haus des Gouverneurs, ein Mirza, Sohn des Gouverneurs von Schiras ist gut ummauert und mit Thürmen flankirt. Dupré schätzte die Population auf 15,000 Seelen. Der schön gewölbte Bazar war verödet, nur Schusterwaren in Menge; Töpfer, Waffenschmiede, Filzarbeiter, Weber und Färber von bunten oder blauen Zeugen werden hier genannt. Sechs Meister, jeder mit 20 Gesellen, liefern jährlich an 1000 Stück Feueergewehr. Auch eine Pulverfabrik ist hier. Das dürre Land ist doch gut angebaut; wenn es hier im Jahr auch höchstens nur drei mal regnet: so fällt doch ein sehr starker erquickender Thau; im November und December ist die Ausfaat, im April die Ernte. Der Handel mit Bender Abassi und Schiras beschränkt sich auf seine Fabrikate, wozu auch Leder gehört, und eine röthliche Thonerde, Henna (Kena hier genannt), welche zum Färben der Nägel dient (sonst von einer Pflanze genommen) ²²⁾; vorzüglich aber Kameele ²³⁾, deren Zucht hier von vorzüglicher Güte und sehr berühmt ist. Man rechnet, daß um Lar an 15,000 Kameele weiden.

Auch Lar, nach Kinnair 20° 30' N.Br. und 52° 45' O.L. v. Gr., hat seine Glanzperiode gehabt, als es noch ein selbständiges Königreich war, das aber durch Schah Abbas gestürzt ward. Seitdem bildet es die sechste Abtheilung von Fats ²⁴⁾. Die Geschichte seiner einheimischen Regenten, die, nach Dupré, vom Araber Stamme waren, wird von Th. Herbert ²⁵⁾ durch 18 aufeinanderfolgende Könige bis auf einen Sohn Firuz zurück-

²¹⁾ Dupré I. p. 434—440.

²²⁾ Della Valle Viaggi I. p. 275.

²³⁾ Dupré I. p. 440—449.

²⁴⁾ J. v. Hammer W. J. 1819.

VIII. p. 321.

²⁵⁾ Th. Herbert p. 207—212.

geführt, unter dem der Ort vordem *Corrha* geheißen, später erst, seitdem die Portugisen auf Ormus sich ansiedelten, *Lar* genannt worden. Die Race dieser Dynastie sei im J. 1605 mit *Hambrain Khan* (so nennt ihn *Figueroa*)¹²⁶⁾ ausgestorben, den *Schah Abbas* durch seinen Gouverneur von *Schiras*, *Aliverdi Khan*, betrogen, und dann als Gefangenen ermorden ließ (nach *Chardin* im J. 1612). Er sollte *Karawanen* geplündert haben, sagt *Figueroa*; aber sein Verbrechen war, daß er mit Portugisen verbündet ihnen die Küstenstrecke zur Ansiedlung auf *Gambra* eingeräumt hatte, was gegen *Schah Abbas* Eroberungsprojecte stritt, der noch strebte Herr des ganzen Gestades am persischen Golf zu werden. Die Wichtigkeit des Verkehrs, der zuvor durch *Lar* ging, worüber uns die Specialberichte der Augenzeugen fehlen, ergibt sich schon aus der dortigen Landesmünze *Laris* genannt, welche aus reinem Silber, in Form eines *Dattelkerns* geschlagen, mit dem Namen des Königs von *Lar* bezeichnet (1 *Lar* = 10 *Sols* Engl. nach *Herbert*) damals die allgemeinste Münze in ganz *Persien* geworden war. *Figueroa* wurde bei seinem feierlichen Empfange in *Lar* mit wilder *Rusik* begrüßt, bei welcher jenes, wie er sagt, barbarische Instrument, das *Tamburin* von *Biscaya* vorherrschte, wobei der *Castilianer* bemerkt, daß durch die *Moros* aus dem Morgenlande wol diese *Trommel* erst nach *Spanien* eingeführt sei, weil es noch gar nicht lange her, daß sie bei *Bauernfesten* in *Estremadura* in Gebrauch gekommen, in *Persien* aber ihre *Rusik* allgemein sei.

Der *Bazar* war damals ganz kürzlich erst von dem Eroberer, dem Gouverneur in *Schiras* erbaut, und soll einer der schönsten in *Asien* gewesen sein, was auch *Chardin* bestätigt. *Th. Herbert*, der auch von ihm spricht, bedauert jedoch, daß er nicht lange stehen würde, weil heftige Erdbeben hier zu wüthen pflegten²⁷⁾. Im Jahr 1400 seien dadurch, 500 Häuser zerstört worden, und von den 5000, welche im J. 1593 daselbst gezählt waren, seien auch nicht viele unverlezt stehen geblieben, da in demselben Jahre, die Erde hier sich zu einem furchtbaren Erdbuckel erhoben, über 3000 Häuser und alles umher von oben nach unten gekehrt habe, wobei über 3000 Menschen ihr Ende

¹²⁶⁾ *Figueroa* p. 65—78.

²⁷⁾ *Th. Herbert* p. 208—212.

Fran-Plat., Südrand, Querspafß durch Laristan. 753

gefunden, und auch das Felscaftell auf der Offseite der Stadt zerstört worden sei.

So schmutzig und verderbt auch das Wasser der hundert Eisternen der Stadt, und so verderbt auch die Luft, und dadurch der Gesundheitszustand der Menschen sei, die an vielen Uebeln, auch an Wurmgeschwulst, der *Furia infernalis* (2 Ellen lange Haarmwürmer, nennt sie v. Mandelslo), zu leiden hätten, so erzeuge die Gegend doch, außer den besten Kameelen auch die köstlichsten Datteln. Die Menschen aber seien eine schwarze, häßliche Race, meist nackt gehend, ein Gemisch von Juden und Mohammedaner, beides, und keines von beiden recht; mit Friesen, bösen Zähnen und vom Wurm zernagten Beinen a. s. w.

Die Herrschaft ²⁹⁾ der Könige von Lar soll sich früher von Bahrein über Ormus bis Diu ausgedehnt haben, bis die Portugiesen sie zurückdrängten. Die Ausdehnung von Laristan beschränkt E. Kämpfer ²⁹⁾ an der Küste vom Kur-Fluß (Kor s. oben S. 750) bis zum Congo (Bender Kontun) in W. von Zährle. Heut zu Tage beginnt die Provinz Lar im Süden an der Brücke von Latitun und endet im Norden drei Tagereisen fern am Thal Benaru, in Süd von Musar; im Osten reicht sie nur 18 Farsang (16 geogr. Meilen) weit, und im Westen bis an das Meer, wo ihre Hafenorte, Bender Kongun und Bender Nakhil (Palmenhafen); aber Bender Affelon gehört nicht mehr dazu.

Weg von Lar nach Jahrun und Schiras ³⁰⁾.

Die 5 Tagereisen nach Jahrun führen, nach den ersten beiden, immer gegen Norden über mäßige Höhen, an zerstörten Karawanseits und Ortschaften vorüber, bis zum Dorf Benaru, zu Berghöhen, wo ein Thurm die Grenze Laristans am dritten Tagmarsche bezeichnet. Von hier sind klippige Bergpässe, über Musar, zu übersteigen, um nach Jahrun zu kommen. In diesen Gebirgshöhen fand Figueroa Troglodyten und Räuber; Th. Herbert begegnete hier einer Horde weibender Stetten

²⁹⁾ Dupré I. p. 434.

²⁹⁾ Amoenl. Exotic. p. 539.

³⁰⁾ Figueroa p. 77 — 105; Th. Herbert p. 212 — 219; v. Mandelslo p. 18 — 20; Chardin II. p. 210 — 213; Dupré I. p. 444 — 467.

Stämme, die er Blokes nennt, Kabylen der Araber, Horden der Tataren wie er sagt, in schwarzen Zelten wohnend; offenbar ein Turkomanen Hause, Ilat (s. ob. S. 400 u. f.), die sich so weit gegen den Süden gezogen.

Jahrūn (Jarrun oder Djaroun bei Dupré) ist eine Stadt von 4000 Einwohnern, in Gärten gelegen, aber wie Lar verddet und durch Erdbeben zerstört, das erst 5 Tage zuvor, ehe Dupré dort ankam, am 23. Februar gewüthet, und viele Wohnungen vernichtet hatte. Die ganze Umgebung schien dem Reisenden vulcanischer Boden zu sein. Th. Herbert macht die Bewohner dieser Stadt, in welcher zu seiner Zeit 1000 Jüdische Familien gezählt wurden, die unter dem Namen der Jehudi ein den Nachbarn verhaßtes Geschlecht waren, zu einem Rest der einst nach Persien in die Gefangenschaft abgeführten jüdischen Stämme, deren einen wir auch schon in Medien (s. ob. S. 590), bei Abhor, begegnet sind. In der Nähe Jahrūns erfuhr dieser Wite, werde auch jener kostbarste Naphthabalsam gesammelt (er nennt ihn Mumanaky Koobas)¹²¹⁾, von dem schon früher bei dem Verbent Berge, nahe Darab, die Rede war (s. ob. S. 737).

Die 4 Tagmärsche, welche von Jahrūn nach Schiras³²⁾ verwendet werden müssen, gaben auf ganz gleichen Wegen, durch Bergpässe und Thalreviere, in denen die Zahl der Ortschaften sich jedoch mit der Annäherung an jenen berühmten Cultur-Sitz zu mehren beginnt, so wie auch der Anbau des Landes zunimmt, keine Gelegenheit zu besondern Beobachtungen über dessen Natur und die seiner Bewohner. Gleich nordwärts Jahrūn fangen Weinberge an, die bis Schiras berühmt sind, deren weiter im Süden keine Erwähnung geschieht. Auf dem zweiten Tagmarsche, wenn ein Bach mit warmen, schwefelhaltigen Wasser und die Grenze der Jahrūn Provinz bei Boluabad, nach Kastre hin, überschritten ist, bleiben die Städte Fasa rechts und Firuzabad links zur Seite liegen, die weniger besucht sind. Die nächsten, früher gefährlichen Gebirgspässe, welche gegenwärtig keine Schwierigkeit mehr darzubieten scheinen, sind nach A. v. Mandelslo Versicherung, erst kurz vor seiner Durchreise durch 5 Jahre³³⁾ lange Arbeiten mit großen Unko-

¹²¹⁾ Th. Herbert p. 212.

³²⁾ Dupré I. p. 465 etc.

³³⁾ A. v. Mandelslo p. 18.

sten, vom Gouverneur zu Schiras, Imam Kuli Khan, als Kunststraße durch die Felsen gebahnt worden. Th. Herbert ³⁴⁾ spricht hier von Bärten, auf welche man daselbst Jagd mache; sind sie so zähmbar, wie die in Ghilan im Elbursgebirge (s. ob. 677,) so mögen es dieselben sein, mit welchen die hiesigen Zigeunerbanden im Lande umherziehen (s. ob. S. 733).

Von hier nach Schiras bietet das Land dieselben Erscheinungen dar, die wir schon oben beim Ausgange von da beschrieben haben.

6) Excursion von Schiras nach Fasa, Darab und nach Merdascht zurück, in das Grenzland gegen Kerman; nach W. Ouseley. Firuzabad nach Colonel D'Arcy.

Die Lücken des geographischen Wissens, welche die Schwierigkeiten der Bereisung Persiens außerhalb der durch Karawanen gebahnten Routiers überall zurücklassen, und welche auch durch keine einheimischen zusammenfassenden Darstellungen oder amtlichen, officiellen Berichte auszufüllen sind, werden hier nur nach und nach durch Entdeckungstreisen zu tilgen sein. Zu diesen gehört auch die Excursion W. Ouseleys von Schiras ostwärts am kleinen südlichen Salzsee nach Fasa und Darab und von da westwärts am großen, nördlicher gelegenen Salzsee, zum Bendemir und der Ebene von Persepolls, nach Schiras zurück. Sie war ihm, bei dem verlängerten Aufenthalte des Gesandten G. Ouseley seines Bruders zu Schiras, im J. 1811, durch eine besondere Erlaubniß (ein Nakm ³⁵⁾ des Mirza, Vizekönigs von Schiras, d. h. ein geschriebener Befehl, den Reisenden auf unbekannten Wegen bis zur Grenze von Kerman zu geleiten) zu machen gestattet. Hier das geographische Resultat derselben auf dem östlichen Gebiete des eigentlichen, nun schon monumentenreicher werdenden Persis gegen die Grenze von Kerman, durch welches wir, vollständiger als bisher, in dieser Landschaft orientirt werden, in welcher schon die frühern Hypothesen verschiedener Antiquare, Monumente von Pasargada, Cyrus Grabstätte (in Fasa, Fasa) u. dergl. glaubten suchen zu müssen.

³⁴⁾ Th. Herbert p. 218; p. 41 etc.

³⁵⁾ W. Ouseley Trav. Vol. II.

Abreise von Schiras¹³⁶⁾, 19. April 1811. Erster Tagmarsch zum Salzsee Mahluiah. Die Reisegesellschaft von 10 Personen zog aus den Ostthoren Schiras durch die Ebene mit zerstreuliegenden Hütten, 8 Farsang (14 Stunden). weit, zur Pul i Fassa, d. i. der Fassa Brücke, eine Station, von welcher rechts der Weg abgeht, nach Firuzabad; ihr Name verführte E. Kämpfer, der Etymologie halber hier die Lage von Pasargada zu suchen, obwohl kein Monument dafür sprach, und die Brücken und Thore Persiens sehr häufig nur die Richtungen bezeichnen, nach denen sie hinführen, nicht die Orte selbst deren Namen sie tragen. Zur Linken breitet sich eine große Ebene aus, die im Winter, d. i. zur nassen Jahreszeit, zum Derya i Namak, d. i. zum Salzsee wird (der kleine dieses Namens), während zur Rechten das Gebirg Karabagh sich erhebt, welches dem Südufer dieses Salzsees, wenn dieser in gewissen Perioden sich gebildet hat, die Grenze setzt. In dieser Frühjahrszeit lag der See noch bis zur 8ten Stunde (20 Mil. Engl.) von Schiras ganz trocken. Seine seltsam ruinenartig gestalteten Ufer starrten pittoresk empor, als isolirte Felsbrücken, die ein castellartiges Ansehn geben; z. B. der Gurikhtah¹³⁷⁾. Schon in der Ferne von ein paar Stunden erblickte man, weiter am Ostende des Sees, bei Mahlu (10 Stunden fern von Schiras) die einsame hohe Cypresse, das höchste Signal unter den sehr sparsamen und leicht zu zählenden Bäumen auf dieser öden Strecke. Von diesem Mahlu, und der südlich daranstoßenden Berghöhe wird der Salzsee auch Mahluiah genannt. Die dort hausenden Jaks sagten, es gebe keine Fische darin, aber sein Salz wird durch sie nach Schiras zu Markte gebracht.

Zweiter Tagmarsch (20. April) nach Servistan¹³⁸⁾, 8 Farsang (14 Stunden) gegen Ost. Am See vorüber, im Thale, zwischen Bergzügen hin. Dies große, volkreiche Dorf war vor dem durch die große Menge seiner Cypressen, davon es auch den Namen hat (Serv d. i. Cypresse der Perser, Selw der Turkmannen; Servestan, Land der Cypressen), berühmt, gegenwärtig zählte W. Ouseley hier nur noch 8 bis 10; an

¹³⁶⁾ W. Ouseley Trav. Vol. II. p. 65 — 152 nebst a Map to illustrate Sir W. Ouseleys Travels in the South of Persia 1811.

¹³⁷⁾ Tabul. XXX. I.

¹³⁸⁾ W. Ouseley II. p. 74 f. Tabul. XXX. 4.

andern Bäumen fehlt es hier nicht; das treffliche Obst dortiger Gärten wird zu Markt nach Schiras gebracht.

Dritter Tagmarsch (21. April) nach Karran ³⁹⁾. Nach 2 Stunden Wegs wird ein tiefes aber ganz trocknes Flußbette durchseht, es geht an mehreren Karawanserais vorüber, und am Berg Hharman, nordwärts gelegen, der reich an Wild ist. An seinem Ostende liegt das Dorf, in dessen Nähe an einem Engpasse, wo ein treffliches Wasserbecken und einige Burgen gelegen, auch das Kata Ateschkaddah, d. i. das Castell des Feuertempels besucht ward. Es ist ein antiker Feuer-Altar ⁴⁰⁾; ein einfach, 11 Fuß hoch aufgerichteter Quaderstein, 3/4 Fuß ins Gevierte, an dessen Süd- und Westseiten verwitterte Pehlvi Inschriften; in der, auf seiner obersten Spitze bis zu 11 Zoll ausgehöhlten Vertiefung, brannte unstreitig einst die heilige Flamme, dem unsichtbaren, einigen Gott des Lichts; eine heilige Stätte, ein Altar ohne Blut, ringsum von idolanbetenden Wölfen umgeben. Wahrscheinlich ward ein Metallbecken von oben hineingesenkt, um die Flamme zu nähren; der Rest einer umherlaufenden umkreisenden Mauer gab W. Onseley die Vermuthung ein, daß einst über dem Altarsteine auch ein Ueberebau stand, unter dem der Priester sein Gebet zur reinen Flamme erhob; nicht wie der zu Elephantia, Elora oder Iheba, und auf dem Belusaltar Babylons, zur blutgetränkten Opferflamme. Dieser Stein wird Sang i Ateschkaddah, d. i. „Stein des Feuertempels“ genannt. Das Dorf Karran, oder Sang i Kerm in der Nähe, aus Erdhütten, ist von blühenden Obstgärten umgeben.

Vierter Tagmarsch (22. April) nach Fassa ⁴¹⁾. Der Weg wendet sich mehr aus S.O., wie bisher gegen Süd, durch ein jetzt trocknes, steinigtes Flußbette, das aber zur Winterzeit reichliche Wasser nach Fassa bringt; er ist daher einige Fuß künstlich über demselben aufgehöhlt. Nach den ersten 2 Stunden wird neben einer Dorfruine ein kleines Castell mit 4 Thürmen erreicht, 3 Stunden weiter, gegen Süden, Fassa, am Fuße öder und zerrissener Bergzüge erblickt. Die gut bebaute Ebene versprach reichliche Ernte. Der Ort liegt zwischen Obstgärten, Rosengebüschen, Cypressen und Platanenpflanzungen (Ischinar), ist aber

³⁹⁾ W. Onseley II. p. 78.
p. 87. Plate XXXI.

⁴⁰⁾ Plato XXXII.

⁴¹⁾ ebend.

ärmlich, aus Backstein aufgebaut, und bietet an Monumenten nichts merkwürdiges dar, obwol er bei den orientalen Autoren für alt gilt. Ihre Schreibart Fassa, Fäsa bei den heutigen Persern, und Pasa oder Besa in früherer Zeit (wie Farsistan und Persis, Firuz und Piruz, Cazin und Cassin, weil in Pehlvi-Schrift nur ein und dasselbe Zeichen, p und f ausdrückt), hatte mit der localen Endung gherd (wie in Darabgherd), zu der Hypothese geführt, hier das antike Pasagarda oder Pasargada, mit dem Grabmale Cyrus zu suchen. Keine Spur, keine Sage findet sich davon hier vor; obwol früher der Ort größere Bedeutung hatte als heutzutage. Ebn Haukal im X. Jahrhundert, gibt im Manuscript Sur al Beldan ⁴²⁾ die umständlichste Nachricht, welche die meisten andern der folgenden Geographen nur wiederholt haben. Besa oder Fasa, sagt er, sei an Länge und Breite Schiraz fast gleich; aber es habe reineres Wasser, bessere Luft; seine Häuser sind aus Erde und Cypressenholz aufgeführt. Es ist eine alte Stadt, mit Graben, Festung, Bazar, in dessen Gärten alle Früchte des warmen und kalten Klimas (Germisir und Serhed) vereinigt sind. Hier gebe es nämlich Datteln und Orangen, Wallnüsse und Schnee. Die Goldstoffe, die hier gefertigt werden seien berühmt und gingen in alle Welt; die Goldbrocate, welche die Prinzen trügen, seien aus Fasa. Sie werden mit der Nadel gearbeitet, also Stickereien; doch webt man hier auch Goldstoffe und andre Zeuge aus Seide und Kameelhaar. Die Kunst der Nadelsticker ⁴³⁾ in Besa übertrifft noch die derjenigen in Corcoub. Nach dem Dschihannuma liegt Fassa ⁴⁴⁾ unter 29° d. Br., 89° d. L. Hafiz Abri, ein Autor des XV. Jahrhunderts, den B. Dufelen anführt, sagt, daß die einst starke Befestigung der Stadt durch die Schebangareh (Schebon care bei Chardin) zerstört worden sei, ein bisher unbekannt gebliebener Name, welcher im X. Jahrhundert, wie Dufelen meinte, schon die Horden der Ilak bezeichnet habe; ein Persisches Wörterbuch erklärt diesen Namen durch Scheban und kareh, Hirtenland ⁴⁵⁾. Erst kürzlich sind wir durch Quatremère belehrt, daß mit diesem Namen, seit dem XII. bis XIV. Jahrhundert, eine gegen Ost an die Gränz

⁴²⁾ W. Ouseley l. c.; vergl. Orient. Geogr. p. 104, 132.

⁴³⁾ Oriental. Geogr. p. 133.

⁴⁴⁾ v. Hammer III. 3. 1819.

VIII. p. 343.

⁴⁵⁾ W. Ouseley Vol. II. App. p. 471—473.

Iran-Plat., Südrand, von Fasa nach Darab. 761

von Kerman eingewanderte Kurdencolonie⁴⁶⁾ bezeichnet wird; welche um Fassa und Darab festen Fuß faßte, häufig in Fehde und Revolte gegen die Buiden Sultane auftrat, und von den Mongholen unter den Nachfolgern Hulagu Khans endlich besiegt ward, so, daß seit dem Jahre 1355 ihr Name aus den Geschichten der Orientalen verschwindet. Allerdings war es ein räuberischer Hirtenstamm.

Fünfter Tagmarsch (23. April) von Fasa nach Zahedan⁴⁷⁾ (7 Stunden). Von Fasa braucht man 3 Tagmarsche, um, immer gegen S.O. gehend, Darab zu erreichen. Nach der ersten Stunde Wegs kommt man an dem sogenannten Kalaa i Zohak, d. i. Zohaks-Burg, vorüber; nichts als ein vierseitiges, von einem tiefen Graben, eine Viertelstunde ins Quadrat umschlossenes Landstück, in dessen Mitte die Ruine einer Acropolis, von der sich ein großartiger Ueblick auf die Umgebung darbietet. Von wem sie einst aufgeführt ward, ist unbekannt. Unfern davon liegt das Dorf Dastah, ihm zur Seite ein, wie es scheint, künstlich durchbrochener Fels mit Mauerresten umher, von gleich unbekannter Entstehung, welche der Grebern-Ort (Khaneh i Gabran)⁴⁸⁾ genannt wird. Ihm folgt der Silberberg (Kuh e Nokreh), wo einst (ob bei Manein? wie Ebn Haukal anführt)⁴⁹⁾ Erz gegraben ward. Zwischen steilen Felsen, trockenen Flußbetten, über angebaute Ebenen, geht es zum Dorfe Zahedan in Dattelpflanzung. Der Ort ist reich an Geflügel und Lämmern, wie an Granaten, Äpfeln und vortrefflichen Datteln, die sie als Mali Jahrun, d. i. Datteln von Jahrun, besonders rühmten.

Sechster Tagmarsch (24. April)⁵⁰⁾ nach Khufujeh (17½ Stunde). Oeder Weg, trockene Flußbetten; rechts ab die Straße gegen S.O. nach Jahrun. Die unbekannte, wüste Ebene heißt Garapaighan; sie ist zu beiden Seiten von hohen Bergen umgeben und soll das Jagdrevier König Bahran (Bahram) Gurs gewesen sein (s. ob. S. 275, 379, 590).

Siebenter Tagmarsch (25. April) nach Darab⁵¹⁾.

⁴⁶⁾ Raschideldin Hist. des Mogols ed. p. Quatremère. Paris 1836; fol. T. I. Not. p. 385, 440—449. ⁴⁷⁾ W. Ouseley II. p. 102.

⁴⁸⁾ s. Abbildung PL XXXII. ⁴⁹⁾ Oriental Geogr. p. 134.

⁵⁰⁾ W. Ouseley II. p. 111. ⁵¹⁾ ebend. II. p. 117; vergl. die Nachrichten b. Quatremère Hist. des Mogols par Raschideldin. Paris 1836. fol. Append. p. 442.

Der Weg geht am Kuh Rumiaq (Rumia-Berg) vorüber, von dessen Felsen jenes Erddl tropft, das die Perser *Rumiaq* (Ruminahi, bei Rämpfer, s. ob. S. 737) nennen, und für kostbarer als Gold halten, da es eine Panacee für alle Wunden und gebrochenen Glieder sein soll. Nach dem Sur al Beldan ward hier, nur für den Perserkönig, die wahre Rumie vom eigens dazu bestellten Beamten eingesammelt, mit dem königlichen Siegel bestempelt, und im Schatz niedergelegt, in Stücken von der Größe der Granatäpfel. Alle andere Rumie sollte gegen diese unrein sein. Die Masse tritt fett und weich hervor, wird aber wie Wachs. Sie ist heute noch, wie vor Jahrhunderten in höchsten Ehren; im Jahre 1809 befand es sich unter den Geschenken des Schah an die Königin von England. Ob davon eine chemische Analyse gemacht worden, ist uns unbekannt. Alle orientalische Autoren versichern, nur im Gebiet von Darabgerd und im Schebangareh sei es ächt zu finden. Hamdallah Razwini bestätigt auch, daß dieser Balsam vom Berge herabtropfe; doch hat noch kein Europäer die Gelegenheit gehabt, dies Mineralproduct an Ort und Stelle zu beobachten. Ebn Haukal⁵²⁾ sagt, zu seiner Zeit sei nur einmal im Jahre diese Rumia an derselben Stelle eingesammelt und dieselbe für das Uebrige des Jahres mit einem königlichen Siegel verschlossen worden.

Im Osten des Rumia-Berges geht es über steile Felspässe hinab, zur Ebene Bizdan, deren Fortsetzung in die Ebene Darab (Sahhra-i-Darab) eingreift, in deren ersten Dattelswalde das Neuschloß Darab (Kalai now Darab) liegt, eine gute Stunde weiter die Stadt Darab. Doch ehe man diese erreicht, zeigt sich ein in Fels gehauenes Castell, Kalaa i Dehaye, von einem gleichnamigen Dorfe genannt, welches man das alte Schloß von Darab nennt. Es ist von vielen Mauerresten alter Bauwerke umgeben; Spuren alter Wassergräben, jetzt trocken, umziehen isolirte Felsen. Verschiedene felsam aufgerichtete Steine⁵³⁾ ziehen innerhalb dieser Ruinen besonders die Aufmerksamkeit auf sich, von denen verschiedene Sagen erzählt werden. Von hier ist die Stadt, in halber Stunde Entfernung, zwischen Palmbäumen liegend, sichtbar. Auch Kom-

⁵²⁾ Oriental Geogr. p. 133.⁵³⁾ Plate XXXIII u. XXXIV.

felder umgeben sie, und ein in Fels gehauener Thorweg führt hinein.

Darab (d. i. Darlus) soll zwar die Stadt erbaut und ummauert (gerd oder gird, d. h. umgeben) haben, daher der Name Darabgerd; auch erzählen Firdusi⁵⁴⁾ und die orientalen Autoren davon mancherlei Sagen, die jenem alten Schloß einen wahrscheinlich sehr frühen Ursprung geben, aber bestimmtere Denkmale, oder Inschriften, geben darüber keinen nähern Aufschluß. W. Hammer⁵⁵⁾ hat seine wichtigen Gründe angegeben, warum er entschieden diesen Ort für das Pasargadä der Alten hält, das nicht im Norden von Persepolis liegen könne (wie Murgab), sondern in Osten von da. Der Hauptbeweis liegt, da die Monumente darauf nicht hinweisen, in dem Flusse Sitiogagus (Sitacus Arrians, Sitaregan der Orientalen), welcher im Norden von Jahrun vorüberfließt, und nach Laviés Karte, bei Dupré, von Derabgherd herabfließt, den Fluß von Dschur (Ectopolis, d. i. Firuzabad) aufnehmend und zum Meere mündend. Dieser Sitiogagus soll, nach Plinius, in 7 Tagen vom Meere aus bis Pasargadä beschifft worden sein (Plin. VI. 23: Flumen Sitiogagus quo septimo die Pasargadas navigatur). Ein solcher Fluß fehlt aber auf allen andern Karten; seine Bestätigung ist daher noch zu erwarten; denn W. Duseley spricht bei seinem Besuche zu Darab von keinem schiffbaren Flusse, der so tief in das Land hineinginge. Auf eine so ungemein östliche Lage lassen sich dann die bald darauf folgenden Worte des Plinius allerdings anwenden (Plin. VI. 29, wo kurz zuvor von Persepolis die Rede war: Praeterea habet in extremis sinibus Laodiceam, ab Antiocho conditam. Inde ad orientem Magi obtinent Passargadas Castellum, in quo Cyri sepulcrum est.).

In der Nähe der Stadt besuchte W. Duseley das Karamanseral Doob, oder Dub genannt, in Fels gehauen, eine granulose Felsarbeit: ein Gewölbe, 36 Fuß hoch, aus Fels gehauen, im Innern mit einer Felskammer, von 70 Fuß ins Gevierte, auf 4 Reihen Pfeilern ruhend; am Eingange mit einer arabischen Inschrift sehr alten Stils, aber aus unbekannter Zeit. Eine gute Stunde davon entfernt, erhebt sich ein Sculpturfels, 36 bis 37 Fuß lang, mit einem Relief, die Siege Schahpurs

⁵⁴⁾ W. Duseley H. p. 132.
B. VIII. S. 312, 316, 342.

⁵⁵⁾ v. Hammer B. Jahrb. 1819.

über Valerius in grandlosem Styl darstellend, aber sehr zerstört und ohne Inscription. Kein anderer Europäer hatte dies Monument noch gesehen; E. Kämpfer hatte nur von Rustams Denkmälern um Darab gehört; W. Duseley hat eine Zeichnung¹⁵⁶⁾ davon gegeben. Von Denkmalen, die sich auf Kyros bezogen hätten, fand sich hier aber keine Spur. Die Wichtigkeit der beiden Orte Fassa und Darab⁵⁷⁾, ergiebt sich, in den Sassanidenzeiten, aus Masudis, Firdasis und Anderer Aufzählung der berühmtesten Feuerempel. Zoroaster selbst soll danach die Feuerempel zu Mischapur und Fassa erbaut und von diesem letztern das heilige Feuer aus Rhowaresm nach dem Feuerempel von Darabgerd gebracht haben. Dieser stand im Rufe der größten Heiligkeit. Die Suebern übertrugen das heilige Feuer (als die Moslemnen eindrangen) von hier nach Fassa und Beisa, auf dessen Tempel in Pehlvi gestanden, daß er 30,000 Goldstücke gewichtet habe. Darabgerd war das letzte Asyl, wohin der letzte Sassaniden-König, Yazdedjerd, in den Schutz seiner Getreuen sich zurückzog, um von da durch Kerman nach Sedjestan zu entfliehen⁵⁸⁾.

Der Rückweg, den W. Duseley⁵⁹⁾ von Darab über Savonat nach Schiras gegen West nahm, ist ziemlich derselbe, den wir schon oben, mit Dupré, aber absichtlich nur flüchtig durchzogen, um ihn hier noch einmal mit mehr Aufmerksamkeit zu durchwandern.

Erster Tagmarsch (27. April) von Darab nach Madavan (8 Stunden). Gegen W.N.W. durch Ebene mit Dattelpalmen und Kornfeldern bei Gumbuz, ein Mauerwerk Mal i gabran genannt, d. h. „Ort der Feueranbetung“, aber ohne Inschrift, wie denn leider auf dem ganzen Wege bisher keine einzige Keilinschrift sich gezeigt hat. Ihm zur Rechten der Ruhe nemek, d. i. der Salzberg, 5 Stunden von Darab, dessen Steinsalz hier in Tafeln geschnitten in den Handel kommt; wahrscheinlich derselbe, den Ebn Haukal bei Darabgerd nennt, mit dem weißen, schwarzen, gelben und grünen Salze⁶⁰⁾. Madavan, einst bedeutender, hatte im 10ten

¹⁵⁶⁾ Plate XXXV.

⁵⁷⁾ v. Hammer *W. Jahrb.* 1819. B. VIII.

E. 327—328.

⁵⁸⁾ Tarikhi Wassab Mns. Bibl. du Roy. fol. 326 b. Quatremère *Raschideldin* q. 445.

⁵⁹⁾ W. Duseley II.

p. 152—185.

⁶⁰⁾ *Oriental Geogr.* p. 134.

Jahrh. eine Schule für Doctoren des Koran, ist gegenwärtig ein geringer Ort.

Zweiter Tagmarsch (28. April) ⁶¹⁾ nach Jretsch (10 St.). An gelben Thongebirgen vorüber, welche einen nur 9 bis 10 Fuß breiten Durchriß als Engpaß ⁶²⁾ offen lassen, durch welchen man in die Sahhra oder Plaine von Derakan eintritt, deren Dörfer hier, wie fast überall, zur Sicherung mit Erdmauern umgeben sind. Die darauf folgende Ebene Kara, bulag soll sich zuweilen in einen See verwandeln. Sie ist wieder durch Berge und den Engpaß Tang, Jretsch geschlossen, der zur gleichnamigen Station führt. Die Berge dieses Passes tragen Spuren ehemaliger Verschanzungen, Thürme, Mauern, stufenweise über einander angelegte Wasserbecken, und zur Tiefe Wasserleitungen. Wie hier, so zeigte der ganze durch völlig menschenleere Einöde zurückgelegte Weg Spuren ältern Anbaues.

Dritter Tagmarsch (29. April) nach Savonath (6 Stunden). Gleiche Wegstrecken durch öde Ebenen von Koutul, oder Engpässen, unterbrochen, hie und da durch einzeln stehende prachtvolle Platanen geschmückt, führen zum Dorf Savonath, das, bevölkerter als Fassa und Darab, durch Leinweberei und zumal durch seine Töpfereien merkwürdig ist. Das hiesige Töpfergeschirr ist, nach W. Ouseley's Urtheil, so elegant und fein gearbeitet, daß es von chinesischem Porzellan nicht zu unterscheiden ist. Wenn diese Kunst hier einheimisch, denn schwerlich möchte sie aus China hieher tradirt sein, und schon in ältern Zeiten geübt worden: so könnten von hier die Vasa murrhina stammen, die Plinius (XXXVII. c. 8. Oriens murrhina mittit. Inveniuntur enim ibi in pluribus locis, nec insignibus maxime Parthici regni; praecipue tamen in Carmania.) von Karmanien rühmt. Auch dieses Savonath soll, nach Hamdallah Kazwini, wie einst Fassa, von den Schebangareh zerstört worden sein. Die Palme scheint hier schon nicht mehr zu blühen, und ihre Datteln zur Reise zu bringen; dies geschehe, sagten die Perser, nur im Germis (der warmen Region). Dieser Ort würde also schon zum Serdsir, nach der Redeweise der Perser, gehören, wozu Jretsch Istathar und andere Städte dieses Persis auch von Ebn Hau-

⁶¹⁾ W. Ouseley II. p. 158.

⁶²⁾ Plate XXXVII.

kal in Sur al Belban⁶³⁾ gezählt werden. Hier wäre demnach die Dattelpgrenze, welche von der Dattel-, Palmen-Grenze noch zu unterscheiden ist! Alle Datteln, welche man hier zur Verspeisung vorgesetzt erhielt, wurden schon Mal i Darab, d. i. „Obst von Darab“, genannt. An Wasser zur Befruchtung fehlt es hier nicht, wo auch sonst herrlicher Baumwuchs sich zeigt; aber das Klima muß hier der Entwicklung der Dattelpflanze, oder Zeltigung ihrer Früchte, schon widerstreben.

Vierter Tagmarsch (30. April) nach Rheir zum großen Salzsee (6 Stunden)⁶⁴⁾. Es sind 5 Stunden zum Dorfe Reiman, am Fuße eines steilen Bergzugs, von welchem man in einer Stunde Entfernung Rheir (oder Rheis), und diesem in N.W. den großen Salzsee erblickt, welcher von diesem Dorfe den Namen trägt. Der See variiert in seiner Ausdehnung, die zuweilen über 17 Farsang (30 Stunden) in die Länge, von O. nach W., beträgt; er endet nach West, gegen die Ebene Merdascht, welche sein Zufluß, der Bendemir, durchfließt; aber er steht mit dem kleinern Salzsee bei Schras in keiner Verbindung. Gewöhnlich wird er Deria i Miriz, nach einer gleichnamigen Stadt genannt. Die ältern, orientalen Geographen nennen ihn See Bakhtegan, ebenfalls nach einem Dorfe, das noch in Ost von Rheir existiren soll. Die Alten nennen diesen See nicht, weder Strabo noch Curtius, oder Andere, obgleich der Fluß, der in ihn, aus der Merdaschts-Ebene, oder dem Thale von Persepolis zufließt, der berühmte Kyros, nach dem sich der große Stifter des Perserreiches genannt haben soll, ihnen wol bekannt ist (Strabo XV. 729 Ed. Cas.). Sollte er erst später, etwa durch ein Erdbeben, welches die unterirdischen Ausgänge des Kyros (jetzt Bendemir), der so gut zu den verschwindenden Strömen Persiens gehört haben wird, wie heutzutage alle seine Nachbarn, verstopft haben mag, entstanden sein. Im 10ten Jahrhundert kennt ihn Ebn Haukal⁶⁵⁾ sehr wol, als Bakhtegan, in welchen der Kur einfließt; er sei 20 Farsang (35 Stunden) lang, reiche bis Keraman; sein Wasser sei salzig. Im Sur al Belban wird noch zu gesagt, daß wilde Bestien, wie Löwen, Leoparden, Tiger (?) an

⁶³⁾ W. Ouseley II. p. 168; vergl. Oriental Geogr. p. 112—113.

⁶⁴⁾ ebend. II. p. 170—175. Plato XXXVIII.

⁶⁵⁾ Oriental

Geogr. p. 84, 98.

seinen Ufern haufen. Die Seenufer gehören zum Kuch Istarhar (District von Persepolis) und begreifen mehrere Ortschaften. Dasselbe wiederholt Hamdallah Kazwini. Das heutige Dorf Rheir (auch Rheil, oder Rhetreh) ist ein armlücher Ort.

Fünfter Tagmarsch (1. Mai) nach Khane Kerd (8 Stunden). Am Südufer geht dieser Marsch entlang, das von etwas bewaldeten Berghöhen begleitet wird; die Bäume sind stark, aber nicht hoch gewachsen. Der See zur Rechten bedeckt eine Breite von 4 bis 6 Stunden. Am Westufer hatte er über dem Sande Salzkrusten abgesetzt. Hier sprudelt eine warme etwas salzige Quelle. Auf den Bergen an der Nordseite des Sees lagen noch hier und da Schneeflecke; seine Ufer sind Trauernde.

Sechster Tagm. (2. Mai) nach Gawaakun⁶⁶ (an 12 Stunden Wegs). Das Seenufer ist immerfort mit Salzkrusten belegt; nach 7 Stunden Wegs tritt man in den Velutak (ober Ballak) d. i. District von Kurbal (Kurvar oder Kulvar), einst voll blühender Dörfer, die jetzt verödet auf der trocknen Ebene am Westende des Sees sich ausbreiten, wo die erste Vegetation wieder das Land lieblicher zu machen beginnt. Hier ist es, wo der Bendemir, Kyros der Alten, in den See fällt, den auch noch Ebn Haukal mit diesem seinen antiken Namen nennt, welcher aber durch den modernen gegenwärtig ganz verdrängt erscheint. So wenig hängt der Perser an den großartigen Denkmälern seiner Vorfäter. Der Weg geht mehrere Stunden entlang, am Ufer dieses tiefen, schmutzig grünen Stroms hin, das wie es der Character fast aller schleichenden Plateauflüsse mit sich bringt, an vielen Stellen eher einem breiten Canale als einem laufenden Ströme gleicht. Wie die meisten Wasser in Fars nähert dieser Fluß sehr viele Schildkröten, die aber nicht gegessen werden; auch Wasserschlängen.

Siebenter Tagmarsch (3. Mai) nach dem Dorf Bendemir (8 Stunden). Eine gute Stunde von der letzten Station setzt man auf der nach ihr benannten Brücke, Pul i Gawaakun, über den Kur; sie ist sehr lang aber irregulär gebaut, in mehreren Bogen; jetzt in Verfall. Der Fluß schleicht hier in vollkommener Ebene fort; zu beiden Seiten ziehen Berge hin.

⁶⁶) W. Ouseley II. p. 175—180.

Aus dem Fluß sind Bewässerungsanäle durch die Fläche gezogen. Gegen das Dorf Bendemir, nähern sich die Seitenhöhen einander gegenseitig ein wenig. In dessen Nähe sind an vielen Stellen Dämme (namentlich drei genannte)¹⁶⁷⁾ erhöht worden und Wassergräben geführt, um einige Mühlen zu treiben. Von Bend oder Band, d. h. Damm, und Emir oder Amir d. h. Fürst, hat der Ort den Namen: der Fürstendamm. Asarbad, Devlet, ein Dilemite (ob. S. 572), erbaute ihn im Xten Jahrhundert (er starb im J. 983 n. Chr. Geb.). Reste davon sind die künstlichen Dämme, die den Fluß noch heute durch mehrere Schleusen und Bogen (Morier⁶⁸⁾) zählte deren 13, durch welche das Wasser hindurchschießt) gleich einem Wähe aufstauen und zu einem künstlichen Wasserfalle bringen, der sich 18 bis 20 Fuß (nach J. Morier 30 bis 40 Fuß) hoch, schäumend und tosend hinabstürzt. Es ist dies in jenem wasserarmen, dürrn Persien eine höchst überraschende, pittoreske Scene, die durch die nahen Baumgruppen, das Grün der Umgebung und die benachbarte Klippenbildung sehr verschönert wird. Dies Gefälle machte die künstliche Irrigation der weiträumigen Thalsohle möglich, in der nun einst Hunderte von Dörfern aufblühen konnten. Das ist der berühmte Bendemir, oder Bandemir, nach welchem diese an sich unbedeutende Station benannt ward, wie der Fluß selbst. Einige jener Dörfer stehen noch; die meisten liegen in ihren Ruinen; der Ruhm des Erbauers dauert aber fort, denn Wasserleitungen und Irrigationen sind in diesen wasserarmen Landschaften Trans die größten Wohlthaten; durch sie werden Wüsten in Paradiese verwandelt. Wahrscheinlich wurde eine geringe natürliche Felsbank, die hier durchzog, zur Grundlage jenes trefflich gearbeiteten abschüssig gebauten Mauerwalles genommen, welcher sich seit fast einem Jahrtausend im vortrefflichsten Stande erhalten hat, und das merkwürdigste Denkmal Persischer Hydraulik ist, das uns bekannt geworden. Der Fluß hat hier eine bedeutende Breite, das Dorf liegt zu beiden Seiten an seinem Ufer, und der Damm des Währes dient zugleich als Brücke zur Verbindung beider Uferseiten. Die Ebene im Westen des Dorfes Bendemir wird Merdascht genannt. Nach den Berichten einiger Orientalen scheint der Kur-Fluß (Abi Kur) zuvor in

¹⁶⁷⁾ J. v. Hammer W. J. 1819. VIII. p. 311.
 Sec. Journey Plate p. 72.

⁶⁸⁾ J. Morier

derselben einen ziemlich irregulären Lauf gehabt zu haben. Sein Wasser ist trinkbar und soll heilsam sein.

Bei seiner Durchreise ward W. Ouseley zu Bendemir, mit vier alten metallnen Pfeilspitzen, 3 von Bronze, eine von Eisen, beschenkt, welche kürzlich beim Umgraben des Bodens von Kindern gefunden waren, zu diesen sammelte der Reisende noch ein halbes Hundert in der Merdascht Ebene hinzu; die daran so reich wie die Ebene von Marathon zu sein scheint. Ihre Formen sind bei W. Ouseley Pl. XXXIX. abgebildet. Von einem dem Bendemir gegenüberliegenden seltsam gestalteten Felsen, Mas Faresch Khaneh, geht die Sage, daß es der Musikkels Dschemschids (s. ob. S. 31) gewesen. Dieser habe darauf seine Musiker so gestellt, daß ihn die stärksten der Instrumente noch auf eine angenehme Art entzücken konnten, wenn er auch auf dem fernen Takt i Dschemschid, dem Königsthronen saß, bis wohin die Tonschwingungen dringen mußten. Der Fels, seltsam geschichtet und grotesk gestaltet, ragt isolirt aus der Ebene hervor, ist aber ohne alle Sculptur und Inscription, obwohl bei des dort sich nach Aussage der Perser vorfinden sollte, die nur zu oft aus Ruhmsucht oder aus Höflichkeit dem Fremden solche Behauptungen aufdrängen. J. Morier gab von diesem Fels eine Abbildung⁶⁹⁾. Jener Takt — Dschemschid ist aber kein andrer als die drei Stunden von hier entfernte Säulenterasse von Persepolis, welche die Sahbra Merdascht zu einer der berühmtesten Gegenden der Erde macht. Bei dem Dorfe Mirkhasgun (Mirkhuasgan)⁷⁰⁾ werden, von dieser Seite aus, die Säulen jenes erhabnen Denkmals zuerst erblickt, das Dorf Bend Emir liegt 2 Farsang (7 Mil. Weg nach Morier) fern von der Station Zergun, die auf der großen Route zwischen Schiras und Persepolis passiert wird; die Direction von Persepolis dahin ist S. 15° W. Es gehört zu dem großen District (Ballus) Kurbal, der durch seinen Weinbau berühmt ist: denn der meiste Wein der unter dem Namen Schiras Wein berühmt ist, wird hier gebaut.

Zu gleicher Zeit mit W. Ouseley kehrte der Col. D'Arcy (1811), ebenfalls aus der Suite des britischen Gesandten, von einer Excursion gegen Süd nach Firuzabad⁷¹⁾, das Fassa

⁶⁹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 72.

⁷¹⁾ ebend. II. p. 295, 348 etc.

⁷⁰⁾ W. Ouseley II. p. 187.

zur Seite, gegen S.W. liegt, nach Schiras zurück. Er hatte an diesem bis dahin unbeachtet gebliebenen Orte, der in frühern Zeiten Gur oder Jur (Dschur) hieß, und erst durch den Dilemiten Asadod Devlet den Namen Firuzabad erhielt ¹⁷²⁾, Felsensculpturen gezeichnet, auf denen die Schlachten der Sassaniden Könige gegen ihre Feinde, wahrscheinlich die Arsaciden, vorgestellt waren. Auch zeichnete er daselbst einen dort noch sichtbar stehenden gebliebenen sehr merkwürdigen Atesch Kaddah (s. ob. S. 759). Glücklicherweise war er so eben noch einen Raubüberfall entchlüpft. Nach diesem Gur (Dschur, Cyropolis) hatte einst Ardeschir, der Gründer der Sassaniden-Dynastie im III. Jahrh. (s. ob. S. 276) von Istakhar, seine Residenz verlegt, in den Ardeschir Kureh, und daselbst zur Restauration des antiken, unter den turbulenten Zeiten der Arsaciden sehr in Verfall gerathenen Zoroastercultus, einen prachtvollen Feuertempel ⁷³⁾ aufgerichtet. Wahrscheinlich würden genauere Forschungen in jenen Gegenden noch mehr Entdeckungen zu Tage fördern. Die Nachrichten, welche Kinneir ⁷⁴⁾ von den Ruinen in Firuzabad giebt, mögen wol aus D'Arcy's Berichte geflossen sein, worüber leider kein näherer Aufschluß gegeben ist, was bei ihrer Bedeutung und dem Mangel anderer Bestätigung um so erwünschter gewesen wäre. Nach ihm soll der Ort von Ardeschir Babegan erbaut, und von Firuz Schah, dem Enkel Muschirwans, zu seiner Residenz erwählt sein. Die Ruinen dieser Stadt sollen einen großen Raum in der Ebene einnehmen, die 7 Stunden lang und halb so breit ist. Sie bestehen in einem Graben, der einen Raum von wenigstens 3 Stunden einschließt, und an manchen Stellen 68 Schritt breit ist. Ein Steinpfeiler von 150 Fuß Höhe und 20 Fuß an seiner Basis steht dort; auch Reste eines viersseitigen Gebäudes, verschieden von allen andern umher, das aus behauenen Quadersteinen aufgeführt und mit eisernen Klammern verbunden ist. Auf der entgegengesetzten Seite der Ebene liegen die Reste des Atesch Kaddah, oder Feuertempels, aus Firuz Schah Zeit, ein Bau aus drei immensen Domen, und drei kleinen Gemächern nach vorn und hinten, mit kleinen rauhen Steinen gewölbt und mit Mörtel gemauert. Andere Ruinen von Bedeutung sind da nicht; aber 3 Stunden fern davon auf

¹⁷²⁾ v. Hammer *II. J. VIII. 1819. p. 343.*
I. p. 334 etc.

⁷³⁾ W. Gussely
⁷⁴⁾ Kinneir. *Geogr. Memoir p. 68.*

Iran=Plat., Südrand, Mittel=Provinz, Fars. 771

dem Weg nach Schiras ist nahe einer kleinen Brücke jene Sculptur zweier colossalen Reiter in Fels gehauen, welche an die Monumentenreihe von Naqsch Rostam sich anschließen.

§. 15.

Zweites Kapitel.

Südrand, Mittel=Provinz; Fars oder Farsistan, das alte Persis.

Vom Persis der Alten im engeren Sinne, dem heutigen Fars vollkommen entsprechend, gelegen zwischen Caramania und Media, in Ost und West, dem heutigen Kerman und Kurdistan, ist schon oben bei Bersene, als dem Glanzstze Dschemschids und dem Lande der Monumente (s. ob. S. 31, 33, 35—37, 76, 85 u. f.) die Rede gewesen, wie von der Selbstständigkeit seines Bestehens bis heute durch alle Wechsel der Zeiten und Herrschaften hindurch (s. ob. S. 112, 123, 124, 127 n. a. D.). Obwohl dieses Persis, im engern Sinne, dem ganzen Reiche den Namen gegeben, so ist doch eben von dem Lande selbst, der Heimath des Perser=Stammes, aus dem Alterthum sehr wenig bekannt. Persis (Herod. III. 97) war die einzige der Satrapien, welche dem Könige keinen Tribut zahlte, daher sie fast überall mit Stillschweigen übergangen wird; Herodot spricht nur von dem Felde Persiens, voll Gestripp und Dornen, 18 bis 20 Stadien groß, indem einst Kypros seine Hirtenstämme zum urbar machen und zur Festfeier versammelte (Herod. I. 126). Strabo sagt (XV. 727. Ed. Cas. s. ob. S. 712) auf Karmania folge Persis; und dann Susis. Persis sei weit ausgedehnt am Meeresbusen, mehr noch im Binnenlande, und zumal in seiner Länge vom Süden (Karamania) gegen Norden (zu den Medern), und sei dreifacher Art (s. ob. S. 712, 723), nach Boden und Luftbeschaffenheit. Durch ganz Persis sind nach ihm verschiedene Stämme vertheilt. Was Plinius (VI. 29) von Persis sagt ist eben so unvollständig, wenn auch in wenigen Worten lehrreich (Qua vero-ipsa, scil. regio maritima, subit ad Medos, Climax Megale appellatur locus, arduo montis ascensu per gradus, introitu angusto, ad Persaepolin caput regni, dirutum ab Alexandro. Praeterea habet in extremis finibus Laodiceam, ab

Antiocho conditam, Inde ad orientem Magi obtinent Passagardas castellum, in quo Cyri sepulcrum est: et horum Ecbatana oppidum translatum ab Dario rege ad montes). Die Landschaft selbst, sieht man, ist ihrem innern Zusammenhange nach, den Alten nirgends näher bekannt worden, als nur auf den Hauptstraßen durch Alexanders und der Seleuciden Züge, und daselbe Verhältniß ist so ziemlich bis heute geblieben. Wenn schon die Orientalischen Geographen auf diesem Gebiete, wie Ebn Haukal¹⁷⁵⁾, Edrisi, Abulfeda, Dschihannuma und Andre⁷⁶⁾, viel bewandeter waren: so bleiben uns im Verständniß ihrer meist sehr speciellen, jedoch nur topographischen Angaben, immer noch gar manche Unsicherheiten und Lücken zu berichtigen und auszufüllen übrig. Unsere ganze gegenwärtige Kenntniß des Landes geht von Abuschähr, dem Haupthafen an Persiens Küste aus, und von der Route, welche von da über den großen Klimax, wie Plinius sehr richtig sagt, nach Persopolis, und weiter zur mittelaltigen Residenz Isfahan führt. Was außerhalb dieser Linie liegt, ist, wenige Punkte ausgenommen, noch größtentheils Terra incognita. Es wird daher, auf einem noch so unsichern Boden, gerathen sein, auch in der Geographie dem Vorgange der Geschichten zu folgen, und von der Hafenseite über Abuschähr, nach dem Innern des Landes von Persis fortzuschreiten, um uns von Schritt zu Schritt zu orientiren.

Was einst zu Alexander M. Zeit Harmozia der Haupthafen, in dem Nearchs Flotte aus Indien landete, war, was im IXten Jahrhunderte Siraf, im XVten Ormuz, im XVIIIten Bender Abassi geworden, dazu hat sich nach vielen Wechseln der Völker und Zeiten in der Gegenwart Abuschähr erhoben, zum Hauptlandungsorte des persischen Reichs am persischen Meerbusen, obwohl er, hinsichtlich seines Ruhmes nach der Entdeckung des Seeweges nach Ostindien, weit hinter der einstigen Bedeutung von Siraf und Ormuz zurückbleiben mußte. Zur Entwicklungsgeschichte jener persischen Küsten-Emporien, die früher eine so merkwürdige Rolle spielen nur Folgendes, was bisher wenig beachtet ward, bevor wir in Abuschähr selbst an das Land steigen.

¹⁷⁵⁾ Oriental Geogr. p. 81 — 138; Edrisi b. Janbert p. 391 etc.

⁷⁶⁾ Wahl X. u. R. B. und M. Asien 2. Abth. S. 592; v. Hammer W. J. 1819, Bd. VIII. S. 303 — 348; 1833. Bd. LXIII. S. 1 — 20.

Von Bender Abassi westwärts zieht das öde, sonnenverbrannte Gestade, ohne alle Spuren der Vegetation am Perser Golf in sehr großer Einförmigkeit hin⁷⁷⁾, bis zu der kleinen Halbinsel dieses Hafenortes. Brauner und gelber Sand, grüner Thon, nackte Klippenwände und, wo Ortschaften am Meeresstrande, die kaum von Boden zu unterscheidenden Wohnungen, aus gleichem Material erbaut, ohne den Schmuck des Grüns, hier und da vereinzelte Gruppen geringer Palmenhaine ausgenommen. Dies ist der allgemeine Character der Gestadelandschaft Daschtistan, oder des Wüstenreichs, auf dem auch Abuschahr, wie alle andern Küstenorte erbaut sind. Ueber B a n d a l l i und die Schwefelmine K i a m i r (Lammeer, auf Burnes Map) vorüber, der die Insel R i s c h m (Caracta der Alten) vorliegt, zieht diese Küste erst gegen S.W. über Bender K o n g o am R i s c h m Canal, der diese Insel vom Festlande trennt, vorüber, bis zu den beiden Vorgebirgen: Cap B o s t a n a (Bustion, Sidodona bei Nearch), unter 26° 26' N.Br., 52° 32" O.L. v. Paris, und dem Cap S e r t e s (K a s e l D j e r d, Tarsia bei Nearch), unter 26° 31' N.Br. und 52° 22' O.L., nach neuer britischer Aufnahme⁷⁸⁾. Zwischen beiden liegt die M o g u B a l, mit gleichnamiger Stadt, in deren Hintergrunde ein Ankerplatz zum Schutz der größten Flotten. Eben hier sollen einst die Dänen eine Besatzung gehabt, und am Cap B o s t a n a⁷⁹⁾ sollen vordem Portugiesen eine Kupfergrube bebaut haben, die jetzt verlassen ist, in deren Nähe aber noch das portugiesische Fort stehen soll.

Von hier nimmt die Küste eine entschieden nordwestliche Richtung, über Bender M a c h l, Bender K o n k u n hin, bis Bender Abuschahr, eine Strecke zwischen 49 bis 53° O.L. Par., mit den Krümmungen, von nahe an hundert Meilen. Von dem K a s e l D j e r d, dem die kleine Insel B e l i o r vorliegt, westwärts, ist der I s c h a r r a c k Berg (Charek, 26° 56' N.Br., 51° 50' O.L. v. Paris)⁸⁰⁾, die bedeutendste Landmarke, doch kein Ke gel, nur ein Plateaurücken, mit dem gleichnamigen Orte an seinem Fuße, der von Vincent und Kinneir für identisch mit dem Bender S i r a f, dem bedeutendsten Emporium dieser

⁷⁷⁾ B. Fraser, Narrative p. 54; J. Morier Journey 1808 — 1809. p. 48. ⁷⁸⁾ Berghaus Mem. S. 42—44. ⁷⁹⁾ J. Morier a. a. O. p. 51. ⁸⁰⁾ W. Ouseley L. p. 166. Plate VI. 18 und 20.

Gesade im IXten Jahrhundert genommen wird, während Ouseley wie Niebuhr, beiderlei Ortsnamen trennen, und D'Anville den von Siraf unter den Berg Djem setzt. Diesem berühmten Siraf (s. ob. S. 692) liegt zunächst die kleine Insel Ras, Reisch oder Rem¹⁸¹⁾ (Kataia der Alten) gegenüber, fruchtbar, am meisten grün und mit Bäumen bepflanzt unter allen Inseln des Golfs, stark bevölkert und von Wahabiten Piraten besetzt, später von einem britischen Militairposten, um den Handel gegen die Piraten zu schützen. Der Anbau der Insel, welche Niebuhr noch, bei der Vorüberfahrt, als eine wüste Insel kannte (Arrian Hist. Ind. c. 37 *Καταίη νήσον ἐρημν*), steht wol mit dem Aufblühn des ihr gegenüberliegenden Hafens in nächster Beziehung.

Von Sirafs einstiger Blüthe, als Emporium, gibt Ebn Haukal im Xten Jahrh. Zeugniß: denn dieser Ort sagt er⁸²⁾, habe Ueberfluß an Seeproducten und Waaren, die über das Meer herbeigeführt würden, wie Aloë, Ambergris, Kampfer, Perlen, Rohr, Elfenbein, Ebenholz. Dagegen würden Pfeffer, Sandal, alle Arten Gewürze und Medicamente, von hier aus, nach allen Gegenden der Welt ausgesandt. Die Stadt sei so groß wie Schiras; die dortigen Kaufleute aber so reich, und dies versichert Ebn Haukal an verschiedenen Stellen aus eigener Erfahrung an Ort und Stelle, zu wissen, daß mancher von ihnen auf den Bau seines Hauses allein 30,000 Denare (was Renan- dot auf 15,000 Goldstücke berechnet) verwende, und Mancher im Besiz von sechszigtausend mal tausend Dirhems sei. An einer andern Stelle sagt er, nur viertausend mal tausend Dinare, doch andere hätten weit mehr, und gingen doch nur gekleidet umher wie Tagelöhner. Siraf mag auch noch späterhin blühend gewesen sein, da Edrisi (im J. 1150) davon⁸³⁾, als von einer bedeutend großen und reichen Handelsstadt spricht, deren Bewohner als sehr gewinnstüchtig bekannt seien. Der größte Theil derselben, obwohl ganz fromme Leute, durchjage die ganze Welt und es treffe sich wol, daß mancher Handelsmann aus seiner Heimath an 20 Jahre lang auf Reisen abwesend bleibe, und indeß zu Hause alles im Stich lasse. Ja ein Handelsmann von Siraf, sollte 40 Jahre lang immer auf dem Schiffe verbleiben,

¹⁸¹⁾ W. Ouseley I. p. 106 Plate VI. 19.
p. 104, 115, 133.

⁸²⁾ Oriental Geogr.

⁸³⁾ Edrisi b. Jaubert p. 397.

ohne es zu verlassen, indem er beim Ankern stets nur seine Com-
mis zur Betreibung des Geschäftes an das Ufer geschickt, nach
abgeschlossenem Handel stets sogleich weiter geschifft sei. Es sei
der große Markt von Fars; die Häuser bauten sie aus Sadj
(indisches Platanenholz nach Jauberts Uebersetzung; bei Ebn
Haukal und Abulfeda Zenje, was W. Duseley als Holz
von Zanguebar übersezt); sie richteten dieselben vortrefflich
ein: denn sie liebten den Schmuck in den Häusern. Der Berg
Kham in der Nähe (oder Djem, bei Ebn Haukal) versiehe
sie mit Wasser und Gemüse, nämlich mit Regenwasser aus Eis-
sternen. Auch Ebn Haukal, im vollständigern Msc. des Sur-
at Belban⁸⁴⁾, nennt denselben Berg sehr groß und breit; auf
seiner Höhe sei schon das kalte Klima (Serdfir), während Siraf
an dessen Fuße im warmen Klima (Gernfir) liege. Eben dies
ist wol derselbe hohe benachbarte Berg Ischarrat (Sharet;
Shareg). Dieselbe Notiz gibt auch das Jehan neme, und be-
merkt, daß sich in dem Berge über Siraf ein Stein befinde, der
aufgebrochen im Innern dem Rubin gleich sehe, nach einiger
Zeit aber seine Farben wechsle.

Der Historiker Hafiz Abri (im Pers. Msc. bei Duseley)
sagt noch bestimmter, die Einwohner von Siraf bauten ihre
Häuser mit Gatch (ein sehr feiner, weißer Mörtel; ob Chunam?
s. Asien IV. 2te Abth. S. 168) und Backsteinen; sie verwendeten
dabei vieles auf Ebenholz und Elfenbein, die man in
Schiffen von den Grenzen von Zenje oder Aethiopia (also
Zanguebar) herbeiführe. Auch Abulfeda, im XIV. Jahrh.,
führt noch Siraf als einen Markttort an, da er aber hier nicht
Augenzeuge, sondern nur Compiler aus früheren Werken war,
wie freilich auch schon Edrissi, so kann man mit W. Duseley
allerdings es bezweifeln, daß die Blüthe Sirafs so lange an-
gehalten habe. Denn Hamdallah Kazwini im XIV. Jahrh.
und Hafiz Abri schreiben den Verfall von Siraf dem
Aufblühen der Insel Reisch zu, unter der Dynastie der Dile-
miten, welche mit dem XI. Jahrhundert (s. oben S. 572) en-
dete. Hafiz Abri sagt: damals bereiteten die Bewohner Si-
rafs einen Wein, wie es keinen andern in Fars gab. Aber
die Vorfahren vom Emir zu Reisch wurden herrschend, sie be-
setzten diese Insel und mehrere andere. So verlor Siraf sein

⁸⁴⁾ W. Duseley I. p. 176—182.

nen Einfluß. Dies geschah schon unter Rukn ad Daulah, der im Jahre 976 nach Ehr. Geb. starb. So blühte also nach Siraf erst Keisch und dann Ormuz auf.

Aus früheren Untersuchungen wissen wir, daß schon im XI. Jahrh. die Chinesen ¹⁸⁵⁾ mit ihren eigenen Junken bis Siraf (jedoch nicht weiter westwärts) segelten, und dahin ihre Waaren (z. B. Zimmt von Ceylon, daher Dar Shini Seilani genannt, s. Asien III. S. 798) brachten, um sie gegen diejenigen von Bassora im Khalifate umzutauschen. Von Siraf, damals der große Stapel des Levantischen und Indisch-Chinesischen Handels, konnte also schon im Jahre 851 nach Ehr. Geb. die directe Schifffahrt der Araber nach Ceylon und Süd-China ausgehen, von der uns Renaudots Desc. der Araber die erste Nachricht mittheilte. Das heute gänzlich verödete, und von keinem Europäer noch genauer untersuchte Siraf, gewinnt hierdurch also ein wahrhaft welthistorisches und weit größeres Interesse, als das heutige Abuschahr und selbst das vor ihm so gefeierte Ormuz und Bender Abassi. W. Ouseley sahe nur beim Vorüberfahren den ganz unscheinbaren Ort am Fuß einer, wie von der Sonne verbrannten, Berghöhe liegen; er erkannte ein Castell mit 3 Thürmen, zur Seite das Grab eines Sanctus (ein Imam Zadeh) in einem Dattelhaine. Nur 6 bis 7 Fischerboote gaben den Einwohnern Beschäftigung, die einst im Weltverkehr von China bis Bassora gestanden.

Eben so unbeachtet war bisher die Insel Keisch oder Käs (Karau) geblieben, wohin als unbewohnte Insel zu Nearech's Zeit alljährlich von den Nachbarn Schaafe und Ziegen übergeführt wurden, dem Hermes und der Aphrodite zu Ehren, wie der Grieche sagt, die man dort verwildern ließ (Arrian Hist. Ind. XXVII. 9.). W. Ouseley ⁸⁶⁾ fand dergleichen dort noch bei seiner Durchfahrt. Den Namen Keisch (dem Käs wol identisch sein mag) findet dieser bewanderte Orientalist nicht früher im Gebrauch, als bei Zakaria Kazwini, der im Jahre 1275 stirbt. Ihn überlebte Saadi um 16 Jahre, welcher in seinem Gulistan ein Hündchen von dieser Insel, die er auch Keisch nennt, erzählt. Jener glebt der Insel 4 Farsang (7 Stunden) Umfang, ein Schloß mit vielen Thoren, Gebäuden, Gär-

¹⁸⁵⁾ Renaudot anciennes Relations des Indes etc. Paris 1718. 8. p. 10, 142 und Prof. p. VII. ⁸⁶⁾ W. Ouseley I. p. 169—174.

gen; es sei einer der lieblichsten Aufenthalte zu seiner Zeit, der von vielen Handelsschiffen aus Indien, Arabien, Persien besucht werde. Dasselbe bestätigt hundert Jahre später dessen Landsmann, Hamdallah Kazwini; er nennt die Stadt Reisch reich an Pflanzungen von Korn und Datteln; die Bewohner verstanden sich auf das Tauchen nach Perlen.

Ihren Namen soll die Insel, nach jenem Märchen im Gurgistan, nach einem Persischen Msc., schon aus dem X. Jahrhundert von Reisch, dem Sohn einer armen Wittwe zu Siraf, erhalten haben, der nach Indien schiffte, und als sein einziges Vermögen eine Kage mitnahm, die ihm aber in jenem mäufereichen Lande bei dem Indischen Könige so viele Schätze einbrachte, daß er damit reich beladen zur Mutter und den Brüdern heimkehrte, die sich nun auf der Insel ansiedelten und deren Herren wurden, die von ihm den Namen erhielt. Wie dieses Histröchen, gleich so vielen andern aus dem Orient, und wol sehr frühzeitig (Asien Bd. IV. 1. Abth. S. 525; 527 u. f.) nach dem Abendlande wanderte, und im Florentinischen⁸⁷⁾ auf die Canarischen Inseln, im Norden auf Richard Whittingtons Begebenheit übertragen ward, ist bekannt, und macht dieses Inselchen unstreitig als den Ursprung derselben nicht uninteressant: es gehört zur Mythe seines Emporblühens. Denn diese Herrn von Reisch wurden selbständige Souveraine und Großhändler; ihnen gehörte bald auch die Insel Jarun (Ormuz), welche der Fürst von Ormuz Schelab eddin dem Fürsten von Reisch erst im Jahre 1311 n. Chr. Geh. abkaufte, um auf derselben Häuser zu erbauen; worauf dieses Jarun, durch seine Lage begünstigt, bald den Handel vom Reisch an sich zog. Hierauf fiel Reisch, wie Siraf gefallen war, und Ormuz hob sich. Nach Abdallah Schirazis Versicherung (er blüht 1299 bis 1319) stand, zu seiner Zeit, auf Reisch noch ein Palast jenes Ragen-Aventüriers aus Siraf, der durch die Schiffe, die dort aus Hind und Sind, Chin und Taristan landeten, durch alle Welt berühmt geworden war.

Weiter in West hat der Bunder Nakhilu oder Nachl, der Palmenhafen, an der Mündung des Darjabin (Darab oder Kalaton), durch seine Bewohner, die henzutage die besten Taucher und Perlsänger sein sollen, bekannt, eine ähnliche

⁸⁷⁾ Messer Ansaldo degli Ormanni bei W. Ouseley a. a. D.

Lage ¹⁸⁸⁾ wie Siraf, wegen der nahe vorliegenden Insel Bafschab (d. i. Abu Schaib), oder Schah Schaib, die mit zu den größern Inseln des Golfs gehört, reich an Datteln und wol bevölkert ist. Ihre frühere Benennung Lara oder Ara, bei Portugisen (Aracia bei Ptolemäus), ist wol in neuerer Zeit erst durch Ansiedlung eines Araber Tribus in den Namen Schaib verwandelt. Diesen Localitäten fehlen Geschichte und Denkmale; weiterhin am Bander Konkun (Gognoa b. Nearch) fehlen letztere nicht, wol aber erstere. Die Stadt dieses Namens, unter 27° 48' 45" N.Br., 49° 41' O.L. v. P., ist zwar nicht näher bekannt; über ihr erhebt sich der Küstenberg Barm Hill (Scheunenberg, wegen der Gestalt ⁸⁹⁾ bei den Seefahrern genannt), den W. Fraser auf 3000 Fuß Höhe schätzt, den W. Ouseley mit dem Tscharrack vergleicht. Er dient den Schiffen, die von Abuschahr kommen, das gewaltige Precipice Kas Verdistan (Verdistan), das einige außerordentliche Quellen heißen Wassers hat, zu doubliren, als eine treffliche Seetrafte. An der Südostseite jenes Barm Hill liegt Tahrir, unter 27° 42' N.Br. nach Horsburgh, ein noch wenig untersuchter Hafen, der durch weitläufige Ruinen ausgezeichnet ist, welche Inschriften im Persepolitischen Styl ⁹⁰⁾ haben sollen (Keilschriften?). Die Landmarken am Eingange zum Hafen, 2 hohe weiße Stellen, sollen durch die Kunst gemacht sein. Sie sollen vor alten Zeiten mit Glas bedeckt gewesen sein, so, daß darauf der Reflex der Sonnenstrahlen (wie die heutigen Gauß'schen Spiegel) sie zur Sicherung und Orientirung der Seefahrer aus weiter Ferne sichtbar machte. Von dem dortigen Glase (ob Felspolitur? Rutschflächen? oder Schmelzung?) soll man auch heute noch die Spuren wahrnehmen. Unter den Stadtruinen befinden sich 2 Brunnen, und Ställe für hundert Pferde in Felsen ausgehauen. Leider sind noch keine genauern Untersuchungen über diese merkwürdige Gegend mitgetheilt.

Die Doublirung des Cap Verdistan ⁹¹⁾ wird wegen vorliegender Klippen, Bänke und einiger niedrigen Eilande, die bei

¹⁸⁸⁾ Berghaus Mem. S. 42.

⁸⁹⁾ W. Ouseley I. p. 182.

Plate VII. Nr. 6.

⁹⁰⁾ W. Morier Journ. 1808—9. p. 51.

⁹¹⁾ Carsten Niebuhr Reisebeschreibung u. s. w. Kopenhagen 1778. 4. Th. II. S. 90; vergl. Berghaus Mem. S. 41; dessen reductirte (nämlich von den britischen Aufnahmen) Karte vom persischen Golf. 1831.

höchster Fluth sogar wasserbedeckt sein sollen, für die gefährlichste Stelle der Golfreise gehalten, deren Details auf Berghaus trefflicher Karte dieses Golfs nachzusehen sind. Von da geht die Fahrt direct nordwärts nach Abuschähr.

Erläuterung 1.

Abuschähr der Hafen von Persis (Mesembria, Taoke). Die Halbinsel mit Rischähr und ihren Monumenten.

Die Hafenstadt.

Abuschähr, verstümmelt in Buschähr und Buschir⁹²⁾, früher ein Fischerdorf, ist erst seit einem Jahrhundert durch den Handel zu einer Stadt geworden. Es liegt unter 29° N.Br., und 48° 36' O.L. v. Par.⁹³⁾, auf der nördlichen Spitze einer Halbinsel⁹⁴⁾ (*Megaußin* bei Nearch, voll Gärten und Obstbäume aller Art, davon gegenwärtig kaum eine Spur mehr; s. Arriani Hist. Indic. c. XXXIX. 3); auf deren Südende Rischähr mit einem Portugisen Fort. Die Halbinsel ist ein flacher Sandboden, so niedrig, daß er zuweilen in den Aequinoctien bei hohen Springfluthen, doch nur auf 2 bis 3 Tage, überschwemmt wird. Nach E. Niebuhrs Bemerkung wird wahrscheinlich die Halbinsel an ihrem verengten Halse durch einen Canal ganz vom Festlande abgeschnitten, der aus der innersten gegen Ost gelegenen Bucht, südwärts gehend, bei Rischähr mit dem offenen Meere communicirt.

Niebuhr, der im J. 1765 hier seine Entdeckungstreife nach Persopolis begann, bemerkt noch, daß dieser Ort zuvor dem Auswärtigen nur wenig bekannt gewesen, bis Nadir Schah es sich in den Kopf gesetzt, auch zur See Eroberungen zu machen. Er ließ hier einige Schiffe bauen, und kaufte noch dazu so viele von fremden Nationen, daß er eine Flotte von 22 bis 25 Schiffen zusammen brachte, die sich zu Abuschähr versammelte. Dadurch erst kam die Stadt so in Aufnahme, daß sie der Hafen von Schiras genannt werden konnte. Die Briten benutzten diese günstigen Umstände, um ihren Handel von Bender Abassi ganz dahin zu leiten, wodurch Abuschähr immer mehr in Auf-

⁹²⁾ W. Ouseley Vol. I. p. 192.

⁹³⁾ Berghaus Mem. S. 39.

⁹⁴⁾ Carsten Niebuhr Reisebeschreibung II. S. 93 — 97, Tafel XL. Grundriß der Umgegend von Abuschähr.

nahme kam, so, daß es gegenwärtig sogar schon beginnt eine politische wichtige Stellung anzunehmen. Jener Versuch Nadir Schahs war der einzige, der je hier von den Perser Königen gemacht ward, sich eine eigne Marine zu schaffen. Im Jahre 1811 sah J. Morier ¹⁹⁵⁾ noch das Brak, das einzige dort gebaute Kriegsschiff, als Erinnerung an jene Periode, an welche die Perser nur mit Grausen dachten, am Ufer stehen; denn es ward mit Zimmerholz, aus Masenderan erbaut (s. ob. S. 439), das, auf des grausamen Tyrannen Befehl, auf Menschenrücken, quer über das Land zum Perser Golf transportirt werden mußte.

Die Bildung der sandigen Halbinsel von der einen Seite, und die Moräste von der andern, machen es wahrscheinlich, daß sie überhaupt nur erst eine jüngere Entstehung ⁹⁶⁾ durch Accumulation der Schlamm- und Sandmassen sein mag. Gräbt man auf der Halbinsel nach Brunnenwasser, so müssen zuvor dreierlei Lagen eines weichen muschelreichen Sandgesteins durchschnitten werden, um endlich, oft erst in einer Tiefe von 180 Fuß, genießbares Wasser zu erhalten. Der Anwachs dieser Halbinsel soll gegenwärtig sehr bedeutend sein, und man zeigt an ihrem Südufer eine lange Reihe von Klippen, die einst vom Meere bespült wurden, aber gegenwärtig viertel und halbe Stunden davon durch sandiges Worland getrennt sind. Daher, vielleicht, daß die Beschreibung Mesembrias bei Nearch, obwohl schon damals eine Halbinsel, mit dem im Norden derselben ganz nahe gelegenen Taok (Taoxn Hist. Ind. XXXIX. 3; Ptolem. VI. 4), gegenwärtig schwer nachzuweisen ist, obwohl Taok kaum eine andere Stelle, als das heutige Abuschahr einnehmen konnte, wenn das darauf folgende Rhaganis bei Nearch, wie es kaum zu bezweifeln, am Granis ⁹⁷⁾ (der Fluß von Bender Rig, der Nischapur) den heutigen Hafenort Rig bezeichnete, von welchen 200 Stadien landein, nach Nearchs Versicherung, eine königliche Residenz nahe an der Küste lag. An dieser flachen Küste Taoks war ein Wallfisch gestrandet von 50 Cubitus Länge, der die Makedonier auf der Flotte, als ein ihnen unbekanntes Seeungeheuer, nicht wenig in Erstaunen setzte. Taok und diese Ge-

¹⁹⁵⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 39.

bis 1809) p. 56.

⁹⁶⁾ J. Morier Journ. (1808

⁹⁷⁾ Mannert G. Kh. V. p. 531; Schmie-

der ed. Arrian Histor. India. Not. p. 207; Berghaus, Nemot

G. 39.

Iran-Plateau, Südrand, Abuschähr, Rischähr. 781

gend Taakene, und das gleichnamige Vorgebirge, meint W. Ouseley, könnte diesen Namen von dem arabischen Worte *Tal* (das a wie ao gesprochen) erhalten haben, womit ein „Dombau“ und sehr gewöhnlich bis heute noch ein „Königspalast“ oder „eine Residenz“ bezeichnet werde. Auf der Halbinsel und dem anliegenden, jetzt ganz wüsten, Gestade sind allerdings Zeichen einstiger starker Bewölkung, viele Brunnen, Wasserleitungen, unterirdische Gemächer, Backsteine mit unbekannten Characteren, und zumal Urnen, Gemmen, Münzen antiker Art gefunden. Meeresschwämmen und Erdbeben mußten hier vieles aus früheren Zeiten unkenntlich machen; ein sehr heftiges Erdbeben⁹⁹⁾ hatte erst im J. 1806 hier vierzehn Tage lang die ganze Gegend durchwüthet und vieles zerstört.

Die Ruinen von Rischähr⁹⁹⁾ (gewöhnlich Rischehr oder Rischer), an der Südspitze der Halbinsel, beweisen, daß diese Stadt einst weit bedeutender war, als der heutige Hafenort. Nicht nur mehrere Dörfer umher, sondern auch ein großer Theil von Abuschähr ist aus dem Material von Rischähr erbaut worden. Noch Hamdalla Kaswini, im XIV. Jahrh., rechnet es unter die großen Städte, obwohl es schon ein halbes Jahrtausend vor der christlichen Zeitrechnung erbaut worden sei. Lohrasp, der Kajanier, soll diesen Ort (Rizahr, im arabischen Rischähr) erbaut und Schapur Ardeschirs Babekan Sohn (226 n. Chr. Geb., Stifter der Sassaniden, Παξκος bei Agathias, Παπετι auf Pehlvi Inschriften) restaurirt haben. Vielleicht daß daher der Name des Landes in Ost des Hafens Pap stammt, den die britischen Seefahrer mit the paps, als Landmarken, bezeichnen; wie eben dort noch Brunnen den Namen Schah Bahmani, aus älterer Zeit, von Bahman dem Könige, bis heute behalten haben. Die Einwohner von Rischähr trieben zu Kaswinis Zeit noch starken Seehandel, hatten viel Datteln und Leinwand (das Zeug hieß Rischahri); seine Bewohner zogen sich im heißen Sommer auf die Burgen der nahen Berge zurück. Im Orte war eine Mesjed dschama, d. i. eine große Moschee, ein starkbesuchter Pilgerort, wo Doctoren des Koran lehrten. Daher wol, daß auch noch heute die Bewohner eines benachbarten Dorfs, Imam Zade, sich rühmen, insgesamt Nachkommen des Pros-

⁹⁹⁾ W. Ouseley I. 194.
W. Ouseley L. p. 201—209.

⁹⁹⁾ J. Morier Journ. 1808—9. p. 59;

Antiocho conditam. Inde ad orientem Magi obtinent Passagardas castellum, in quo Cyri sepulcrum est: et horum Ecbatana oppidum translatum ab Dario rege ad montes). Die Landschaft selbst, sieht man, ist ihrem innern Zusammenhange nach, den Alten nirgends näher bekannt worden, als nur auf den Hauptstraßen durch Alexanders und der Seleuciden Züge, und daselbe Verhältniß ist so ziemlich bis heute geblieben. Wenn schon die Orientalischen Geographen auf diesem Gebiete, wie Ebn Haukal¹⁷⁵⁾, Edrisi, Abulfeda, Dschihannuma und Andre⁷⁶⁾, viel bewandeter waren: so bleiben uns im Verständniß ihrer meist sehr speciellen, jedoch nur topographischen Angaben, immer noch gar manche Unsicherheiten und Lücken zu berichtigen und auszufüllen übrig. Unre ganze gegenwärtige Kenntniß des Landes geht von Abuschähr, dem Haupthafen an Persiens Küste aus, und von der Route, welche von da über den großen Klimax, wie Plinius sehr richtig sagt, nach Persopolis, und weiter zur mittelaltigen Residenz Isfahan führt. Was außerhalb dieser Linie liegt, ist, wenige Punkte ausgenommen, noch größtentheils Terra incognita. Es wird daher, auf einem noch so unsichern Boden, gerathen sein, auch in der Geographie dem Vorgange der Geschichte zu folgen, und von der Hafenseite über Abuschähr, nach dem Innern des Landes von Persis fortzuschreiten, um uns von Schritt zu Schritt zu orientiren.

Was einst zu Alexander M. Zeit Harmozia der Haupthafen, in dem Nearchs Flotte aus Indien landete, war, was im IXten Jahrhunderte Siraf, im XVten Ormuz, im XVIIten Bender Abassi geworden, dazu hat sich nach vielen Wechselln der Völker und Zeiten in der Gegenwart Abuschähr erhoben, zum Hauptlandungsorte des persischen Reichs am persischen Meerbusen, obwohl er, hinsichtlich seines Ruhmes nach der Entdeckung des Seeweges nach Ostindien, weit hinter der einstigen Bedeutung von Siraf und Ormuz zurückbleiben mußte. Zur Entwicklungsgeschichte jener persischen Küsten-Emporien, die früher eine so merkwürdige Rolle spielen nur Folgendes, was bisher wenig beachtet ward, bevor wir in Abuschähr selbst an das Land steigen.

¹⁷⁵⁾ Oriental Geogr. p. 81 — 138; Edrisi b. Jaubert p. 391 etc.

⁷⁶⁾ Wahl X. u. R. B. und R. Asien 2. Abth. S. 592; v. Hammer W. 3. 1819, Bd. VIII. S. 303 — 348; 1833. Bd. LXIII. S. 1 — 20.

Von Bender Abassfi westwärts zieht das öde, sonnenvorbrannte Gestade, ohne alle Spuren der Vegetation am Perser Golf in sehr großer Einförmigkeit hin⁷⁷⁾, bis zu der kleinen Halbinsel dieses Hafenortes. Brauner und gelber Sand, grüner Thon, nackte Klippenwände und, wo Ortschaften am Meeresstrande, die kaum von Boden zu unterscheidenden Wohnungen, aus gleichem Material erbaut, ohne den Schmuck des Grüns, hier und da vereinzelte Gruppen geringer Palmenhaine ausgenommen. Dies ist der allgemeine Character der Gestadelandschaft Paschtistan, oder des Wüstenstrichs, auf dem auch Abuschahr, wie alle andern Küstenorte erbaut sind. Ueber Bandal und die Schwefelmine Kiamir (Cammeer, auf Burnes Map) vorüber, der die Insel Kischm (Caracta der Alten) vorliegt, zieht diese Küste erst gegen S.W. über Bender Konge am Kischm Canal, der diese Insel vom Festlande trennt, vorüber, bis zu den beiden Vorgebirgen: Cap Bostana (Bustion, Sidodona bei Nearch), unter 26° 26' N.Br., 52° 32' O.L. v. Paris, und dem Cap Seret (Kas el Djerd, Tarsia bei Nearch), unter 26° 31' N.Br. und 52° 22' O.L., nach neuer britischer Aufnahme⁷⁸⁾. Zwischen beiden liegt die Mogu Bal, mit gleichnamiger Stadt, in deren Hintergrunde ein Unterplatz zum Schutz der größten Flotten. Eben hier sollen einst die Dänen eine Beszung gehabt, und am Cap Bostana⁷⁹⁾ sollen vordem Portugisen eine Kupfergrube bebaut haben, die jetzt verlassen ist, in deren Nähe aber noch das portugisische Fort stehen soll.

Von hier nimmt die Küste eine entschieden nordwestliche Richtung, über Bender Nachl, Bender Konkun hin, bis Bender Abuschahr, eine Strecke zwischen 49 bis 53° O.L. Par., mit den Krümmungen, von nahe an hundert Meilen. Von dem Kas el Djerd, dem die kleine Insel Bellor vorliegt, westwärts, ist der Ischarack Berg (Charek, 26° 56' N.Br., 51° 50' O.L. v. Paris)⁸⁰⁾, die bedeutendste Landmarke, doch kein Ke gel, nur ein Plateaurücken, mit dem gleichnamigen Orte an seinem Fuße, der von Vincent und Kinneir für identisch mit dem Bender Siraf, dem bedeutendsten Emporium dieser

⁷⁷⁾ B. Fraser, Narrative p. 54; J. Morier Journey 1808 — 1809. p. 48. ⁷⁸⁾ Berghaus Mem. S. 42 — 44. ⁷⁹⁾ J. Morier a. a. O. p. 51. ⁸⁰⁾ W. Ouseley L. p. 166. Plata VI. 18 und 20.

Gefäße im IXten Jahrhundert genommen wird, während Duseley wie Niebuhr, beidelei Ortsnamen trennen, und D'Anville den von Siraf unter den Berg Djem setzt. Diefem berühmten Siraf (s. ob. S. 692) liegt zunächst die kleine Insel Ras, Reisch oder Rem¹⁸¹⁾ (Kataia der Alten) gegenüber, fruchtbar, am meisten grün und mit Bäumen bepflanzt unter allen Inseln des Golfs, stark bevölkert und von Bahabiten Piraten besetzt, später von einem britischen Militärposten, um den Handel gegen die Piraten zu schützen. Der Anbau der Insel, welche Nearch noch, bei der Vorüberfahrt, als eine wüste Insel kannte (Arrian Hist. Ind. c. 37 *Katalyn ῥήσος ἐρήμην*), steht wol mit dem Aufblühen des ihr gegenüberliegenden Hafenorts in nächster Beziehung.

Von Sirafs einstiger Blüthe, als Emporium, gibt Ebn Haukal im Xten Jahrh. Zeugniß: denn dieser Ort sagt er¹⁸²⁾, habe Ueberfluß an Seeproducten und Waaren, die über das Meer herbeigeführt würden, wie Aloë, Ambergris, Kampfer, Perlen, Rohr, Elfenbein, Ebenholz. Dagegen würden Pfeffer, Santal, alle Arten Gewürze und Medicamente, von hier aus, nach allen Gegenden der Welt ausgesandt. Die Stadt sei so groß wie Schiras; die dortigen Kaufleute aber so reich, und dies versichert Ebn Haukal an verschiedenen Stellen aus eigener Erfahrung an Ort und Stelle, zu wissen, daß mancher von ihnen auf den Bau seines Hauses allein 30,000 Denare (was Kenandot auf 15,000 Goldstücke berechnet) verwende, und Mancher im Besitze von sechzigtausend mal tausend Dremes sei. An einer andern Stelle sagt er, nur viertausend mal tausend Dinare, doch andere hätten weit mehr, und gingen doch nur gekleidet umher wie Tagelöhner. Siraf mag auch noch späterhin blühend gewesen sein, da Edrissi (im J. 1150) davon¹⁸³⁾, als von einer bedeutend großen und reichen Handelsstadt spricht, deren Bewohner als sehr gewinnfüchtig bekannt seien. Der größte Theil derselben, obwohl ganz fromme Leute, durchzöge die ganze Welt und es treffe sich wol, daß mancher Handelsmann aus seiner Heimath an 20 Jahre lang auf Reisen abwesend bleibe, und indeß zu Hause alles im Stich lasse. Ja ein Handelsmann von Siraf, sollte 40 Jahre lang immer auf dem Schiffe verkehrt haben,

¹⁸¹⁾ W. Onseley I. p. 166 Plate VI. 19.

p. 104, 115, 133.

¹⁸²⁾ Oriental Geogr.

¹⁸³⁾ Edrissi b. Jaubert p. 397.

ohne es zu verlassen, indem er beim Ankern stets nur seine Com-
mis zur Betreibung des Geschäftes an das Ufer geschickt, nach
abgeschlossenem Handel stets sogleich weiter geschifft sei. Es sei
der große Markt von Fars; die Häuser bauten sie aus Sadj
(indisches Platanenholz nach Jauberts Uebersetzung; bei Ebn
Haukal und Abulfeda Zenze, was W. Dufelen als Holz
von Zanguebar übersetzt); sie richteten dieselben vortrefflich
ein: denn sie liebten den Schmuck in den Häusern. Der Berg
Rham in der Nähe (oder Djem, bei Ebn Haukal) versiehe
sie mit Wasser und Gemüse, nämlich mit Regenwasser aus Eis-
sternen. Auch Ebn Haukal, im vollständigern Msc. des En-
al Beldan²⁴), nennt denselben Berg sehr groß und breit; auf
seiner Höhe sei schon das kalte Klima (Serdfir), während Siraf
an dessen Fuße im warmen Klima (Germfir) liege. Eben dies
ist wol derselbe hohe benachbarte Berg Ischarrat (Charet;
Chareg). Dieselbe Notiz gibt auch das Jehan nemeb, und be-
merkt, daß sich in dem Berge über Siraf ein Stein befinde, der
aufgebrochen im Innern dem Rubin gleich sehe, nach einiger
Zeit aber seine Farben wechsle.

Der Historiker Hafiz Abri (im Pers. Msc. bei Dufelen)
sagt noch bestimmter, die Einwohner von Siraf bauten ihre
Häuser mit Gatch (ein sehr feiner, weißer Mörtel; ob Chunam?
s. Asien IV. 2te Abth. S. 168) und Backsteinen; sie verwendeten
dabei vieles auf Ebenholz und Elfenbein, die man in
Schiffen von den Grenzen von Zenze oder Aethiopia (also
Zanguebar) herbeiführe. Auch Abulfeda, im XIV. Jahrh.,
führt noch Siraf als einen Markttort an, da er aber hier nicht
Augenzeuge, sondern nur Compiler aus früheren Werken war;
wie freilich auch schon Edrissi, so kann man mit W. Dufelen
allerdings es bezweifeln, daß die Blüthe Sirafs so lange an-
gehalten habe. Denn Hamdallah Kazwini im XIV. Jahrh.
und Hafiz Abri schreiben den Verfall von Siraf dem
Aufblühen der Insel Reisch zu, unter der Dynastie der Dile-
miten, welche mit dem XI. Jahrhundert (s. oben S. 572) en-
dete. Hafiz Abri sagt: damals bereiteten die Bewohner Si-
rafs einen Wein, wie es keinen andern in Fars gab. Aber
die Vorfahren vom Emir zu Reisch wurden herrschend, sie be-
setzten diese Insel und mehrere andere. So verlor Siraf sein

²⁴) W. Ouseley L. p. 175—182.

nen Einfluß. Dies geschah schon unter Rufnod Dowlat, der im Jahre 976 nach Ehr. Geb. starb. So blühte also nach Siraf erst Keisch und dann Ormuz auf.

Aus früheren Untersuchungen wissen wir, daß schon im XI. Jahrh. die Chinesen ¹⁸⁵⁾ mit ihren eigenen Junkten bis Siraf (jedoch nicht weiter westwärts) segelten, und dahin ihre Waaren (z. B. Zimmt von Ceylon, daher Dar Shini Seisani genannt, s. Asien III. S. 798) brachten, um sie gegen diejenigen von Bassora im Khalifate umzutauschen. Von Siraf, damals der große Stapel des Levantischen und Indischen Chinesischen Handels, konnte also schon im Jahre 851 nach Ehr. Geb. die directe Schiffahrt der Araber nach Ceylon und Südochina ausgehen, von der uns Renaudots Desc. der Araber die erste Nachricht mittheilte. Das heute gänzlich verödete, und von keinem Europäer noch genauer untersuchte Siraf, gewinnt hierdurch also ein wahrhaft welthistorisches und weit größeres Interesse, als das heutige Abuschahr und selbst das vor ihm so gefeierte Ormuz und Bander Abassi. W. Ouseley sah nur beim Vorüberfahren den ganz unscheinbaren Ort am Fuß einer, wie von der Sonne verbrannten, Berghöhe liegen; er erkannte ein Castell mit 3 Thürmen, zur Seite das Grab eines Sanctus (ein Imam Zadeh) in einem Dattelhaine. Nur 6 bis 7 Fischerboote gaben den Einwohnern Beschäftigung, die einst im Weltverkehr von China bis Bassora gestanden.

Eben so unbeachtet war bisher die Insel Keisch oder Käs (Karau) geblieben, wohin als unbewohnte Insel zu Nearch's Zeit alljährlich von den Nachbarn Schaafe und Ziegen übergeführt wurden, dem Hermes und der Aphrodite zu Ehren, wie der Grieche sagt, die man dort verwildern ließ (Arrian Hist. Ind. XXVII. 9.). W. Ouseley ⁸⁶⁾ fand dergleichen dort noch bei seiner Durchfahrt. Den Namen Keisch (dem Käs wohl identisch sein mag) findet dieser bewanderte Orientalist nicht früher im Gebrauch, als bei Zakaria Kazwini, der im Jahre 1275 stirbt. Ihn überlebte Saadi um 16 Jahre, welcher in seinem Gulistan ein Händlchen von dieser Insel, die er auch Keisch nennt, erzählt. Jener lebt der Insel 4 Farsang (7 Stunden) Umfang, ein Schloß mit vielen Thoren, Gebäuden, Gär-

¹⁸⁵⁾ Renaudot *anciennes Relations des Indes etc.* Paris 1718. 8. p. 10, 142 und Pref. p. VII. ⁸⁶⁾ W. Ouseley I. p. 169—174.

gen; es sei einer der lieblichsten Aufenthalte zu seiner Zeit, der von vielen Handelsschiffen aus Indien, Arabien, Persien besucht werde. Dasselbe bestätigt hundert Jahre später dessen Landsmann, Hamdallah Kazzwini; er nennt die Stadt Keisch reich an Pflanzungen von Korn und Datteln; die Bewohner verstanden sich auf das Tauchen nach Perlen.

Ihren Namen soll die Insel, nach jenem Märchen im Gussistan, nach einem Persischen Msc., schon aus dem X. Jahrhundert von Keis, dem Sohn einer armen Wittve zu Siraf, erhalten haben, der nach Indien schiffte, und als sein einziges Verwundgen eine Kage mitnahm, die ihm aber in jenem maulereichen Lande bei dem Indischen Könige so viele Schätze einbrachte, daß er damit reich beladen zur Mutter und den Brüdern heimkehrte, die sich nun auf der Insel ansiedelten und deren Herren wurden, die von ihm den Namen erhielt. Wie dieses Histröchen, gleich so vielen andern aus dem Orient, und wol sehr frühzeitig (Asien Bd. IV. 1. Abth. S. 525; 527 u. f.) nach dem Abendlande wanderte, und im Florentinischen⁸⁷⁾ auf die Canarischen Inseln, im Norden auf Richard Whittingtons Begebenheit übertragen ward, ist bekannt, und macht dieses Inselchen unstreitig als den Ursprung derselben nicht uninteressant: es gehört zur Mythe seines Emporblühens. Denn diese Herrn von Keisch wurden selbständige Souveraine und Großhändler; ihnen gehörte bald auch die Insel Jarun (Ormuz), welche der Fürst von Ormuz Schelab eddin dem Fürsten von Keisch erst im Jahre 1311 n. Chr. Geb. abkaufte, um auf derselben Häuser zu erbauen; worauf dieses Jarun, durch seine Lage begünstigt, bald den Handel vom Keisch an sich zog. Hierauf fiel Keisch, wie Siraf gefallen war, und Ormuz hob sich. Nach Abdallah Schirazis Versicherung (er blüht 1299 bis 1319) stand, zu seiner Zeit, auf Keisch noch ein Palast jenes Ragen-Aventüriers aus Siraf, der durch die Schiffe, die dort aus Hind und Sind, Chin und Tartestan landeten, durch alle Welt berühmt geworden war.

Weiter in West hat der Bender Nathilu oder Nachl, der Palmenhafen, an der Mündung des Darjabin (Darab oder Kalaton), durch seine Bewohner, die heutzutage die besten Taucher und Perlsänger sein sollen, bekannt, eine ähliche

⁸⁷⁾ Messer Ansaldo degli Ormanni bei W. Ouseley a. a. D.

Lage ¹⁸⁸⁾ wie Siraf, wegen der nahe vorliegenden Insel Burscheab (d. i. Abu Schaib), oder Scheh Schaai b, die mit zu den größern Inseln des Golfs gehört, reich an Datteln und wol bevölkert ist. Ihre frühere Benennung Lara oder Ara, bei Portugisen (Aracia bei Ptolemaeus), ist wol in neuerer Zeit erst durch Ansiedlung eines Araber Tribus in den Namen Schaai b verwandelt. Diesen Localitäten fehlen Geschichte und Denkmale; weiterhin am Bander Konkun (Gogana b. Nearch) fehlen letztere nicht, wol aber erstere. Die Stadt dieses Namens, unter 27° 48' 45" N.Br., 49° 41' O.L. v. P., ist zwar nicht näher bekannt; über ihr erhebt sich der Küstenberg Barn Hill (Scheunenberg, wegen der Gestalt ⁸⁹⁾ bei den Seefahrern genannt), den W. Fraser auf 3000 Fuß Höhe schätzt, den W. Ouseley mit dem Ischarrack vergleicht. Er dient den Schiffen, die von Abuschahr kommen, das gewaltige Precipice Ras Verdistan (Verdistan), das einige außerordentliche Quellen heißen Wassers hat, zu doubliren, als eine treffliche Seemarte. An der Südostseite jenes Barn Hill liegt Zahrie, unter 27° 42' N.Br. nach Horsburgh, ein noch wenig untersuchter Hafen, der durch weitläufige Ruinen ausgezeichnet ist, welche Inscriptionen im Persopolitanischen Styl ⁹⁰⁾ haben sollen (Keilinschriften?). Die Landmarken am Eingange zum Hafen, 2 hohe weiße Stellen, sollen durch die Kunst gemacht sein. Sie sollen vor alten Zeiten mit Glas bedeckt gewesen sein, so, daß darauf der Reflex der Sonnenstrahlen (wie die heutigen Gaußischen Spiegel) sie zur Sicherung und Orientirung der Seefahrer aus weiter Ferne sichtbar machte. Von dem dortigen Glase (ob Felspolitur? Rutschflächen? oder Schmelzung?) soll man auch heute noch die Spuren wahrnehmen. Unter den Stadtruinen befinden sich 2 Brunnen, und Ställe für hundert Pferde in Felsen ausgehauen. Leider sind noch keine genauern Untersuchungen über diese merkwürdige Gegend mitgetheilt.

Die Doublirung des Cap Verdistan ⁹¹⁾ wird wegen vorliegender Klippen, Bänke und einiger niedrigen Eilande, die bei

¹⁸⁸⁾ Berghaus Mem. G. 42.

⁸⁹⁾ W. Ouseley I. p. 182.

Plato VII. Nr. 6.

⁹⁰⁾ W. Morier Journ. 1808—9. p. 51.

⁹¹⁾ Carsten Niebuhr Reisebeschreibung u. s. w. Kopenhagen 1778. 4. Th. II. S. 90; vergl. Berghaus Mem. G. 41; dessen revidirte (nämlich von den britischen Aufnahmen) Karte vom persischen Golf. 1831.

höchster Fluth sogar wasserbedeckt sein sollen, für die gefährlichste Stelle der Golfreise gehalten, deren Details auf Berghaus trefflicher Karte dieses Golfs nachzusehen sind. Von da geht die Fahrt direct nordwärts nach Abuschähr.

E r l ä u t e r u n g 1.

**Abuschähr der Hafen von Persis (Mesembria, Taoko). Die Halbinsel mit Rischähr und ihren Monumenten.
Die Hafenstadt.**

Abuschähr, verstümmelt in Buschähr und Buschir⁹²⁾, früher ein Fischerdorf, ist erst seit einem Jahrhundert durch den Handel zu einer Stadt geworden. Es liegt unter 29° N.Br., und 48° 36' O.L. v. Par.⁹³⁾, auf der nördlichen Spitze einer Halbinsel⁹⁴⁾ (*Megapoulin* bei Nearch, voll Gärten und Obstbäume aller Art, davon gegenwärtig kaum eine Spur mehr; s. Arriani Hist. Indic. c. XXXIX. 3); auf deren Südende Rischähr mit einem Portugisen Fort. Die Halbinsel ist ein flacher Sandboden, so niedrig, daß er zuweilen in den Aequinoctien bei hohen Springsluthen, doch nur auf 2 bis 3 Tage, überschwemmt wird. Nach E. Niebuhrs Bemerkung wird wahrscheinlich die Halbinsel an ihrem verengten Halse durch einen Canal ganz vom Festlande abgeschnitten, der aus der innersten gegen Ost gelegenen Bucht, südwärts gehend, bei Rischähr mit dem offenen Meere communicirt.

Niebuhr, der im J. 1765 hier seine Entdeckungstreife nach Persopolis begann, bemerkt noch, daß dieser Ort zuvor dem Auswärtigen nur wenig bekannt gewesen, bis Nadir Schah es sich in den Kopf gesetzt, auch zur See Eroberungen zu machen. Er ließ hier einige Schiffe bauen, und kaufte noch dazu so viele von fremden Nationen, daß er eine Flotte von 22 bis 25 Schiffen zusammen brachte, die sich zu Abuschähr versammelte. Dadurch erst kam die Stadt so in Aufnahme, daß sie der Hafen von Schiras genannt werden konnte. Die Briten benutzten diese günstigen Umstände, um ihren Handel von Bender Abassi ganz dahin zu leiten, wodurch Abuschähr immer mehr in Aufsi

⁹²⁾ W. Ouseley Vol. I. p. 192.

⁹³⁾ Berghaus Mem. S. 39.

⁹⁴⁾ Carsten Niebuhr Reisebeschreibung II. S. 93 — 97, Tafel XLV. Grundriß der Umgegend von Abuschähr.

nahme kam, so, daß es gegenwärtig sogar schon beginnt eine politische wichtige Stellung anzunehmen. Jener Versuch Nadsch Schahs war der einzige, der je hier von den Perser Königen gemacht ward, sich eine eigne Marine zu schaffen. Im Jahr 1811 sah J. Morier ¹⁰⁵⁾ noch das Brak, das einzige dort gebaute Kriegsschiff, als Erinnerung an jene Periode, an welche die Perser nur mit Grausen dachten, am Ufer stehen; denn es ward mit Zimmerholz aus Masenderan erbaut (s. ob. S. 439), das, auf des grausamen Tyrannen Befehl, auf Menschenrücken, quer über das Land zum Perser Golf transportirt werden mußte.

Die Bildung der sandigen Halbinsel von der einen Seite, und die Moräste von der andern, machen es wahrscheinlich, daß sie überhaupt nur erst eine jüngere Entstehung ⁹⁶⁾ durch Accumulation der Schlamm- und Sandmassen sein mag. Gräbt man auf der Halbinsel nach Brunnenwasser, so müssen zuvor dreierlei Lagen eines weichen muschelreichen Sandgesteins durchschnitten werden, um endlich, oft erst in einer Tiefe von 180 Fuß, genießbares Wasser zu erhalten. Der Anwachs dieser Halbinsel soll gegenwärtig sehr bedeutend sein, und man zeigt an ihrem Südufer eine lange Reihe von Klippen, die einst vom Meere bespült wurden, aber gegenwärtig viertel und halbe Stunden davon durch sandiges Vorland getrennt sind. Daher, vielleicht, daß die Beschreibung Mesembrias bei Nearch, obwohl schon damals eine Halbinsel, mit dem im Norden derselben ganz nahe gelegenen Taok (Taok Hist. Ind. XXXIX. 3; Ptolem. VI. 4), gegenwärtig schwer nachzuweisen ist, obwohl Taok kaum eine andere Stelle, als das heutige Abuschahr einnehmen konnte, wenn das darauf folgende Rhaganis bei Nearch, wie es kaum zu bezweifeln, am Granis ⁹⁷⁾ (der Fluß von Bender Rig, der Mischapur) den heutigen Hafenort Rig bezeichnete, von welchen 200 Stadien landein, nach Nearchs Versicherung, eine königliche Residenz nahe an der Küste lag. An dieser flachen Küste Taokes war ein Wallfisch gestrandet von 50 Cubitus Länge, der die Makedonier auf der Flotte, als ein ihnen unbekanntes Seeungeheuer, nicht wenig in Erstaunen setzte. Taok und diese Ge-

¹⁰⁵⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 39.

bis 1809) p. 56.

⁹⁷⁾ Mannert G. Th. V. p. 531; Schmiöder ed. Arrian Histor. India. Not. p. 207; Berghaus Memoir G. 39.

Iran-Plateau, Südrand, Abuschähr, Rischähr. 781

gend Taolene, und das gleichnamige Vorgebirge, meint W. Ouseley, könnte diesen Namen von dem arabischen Worte *Tal* (das a wie a o gesprochen) erhalten haben, womit ein „Dombau“ und sehr gewöhnlich bis heute noch ein „Königspalast“ oder „eine Residenz“ bezeichnet werde. Auf der Halbinsel und dem anliegenden, jetzt ganz wüsten, Gestade sind allerdings Zeichen einstiger starker Bevölkerung, viele Brunnen, Wasserleitungen, unterirdische Gemächer, Backsteine mit unbekannten Characteren, und zumal Urnen, Gemmen, Münzen antiker Art gefunden. Meeresanspülungen und Erdbeben mußten hier vieles aus früheren Zeiten unkenntlich machen; ein sehr heftiges Erdbeben⁹⁹⁾ hatte erst im J. 1806 hier vierzehn Tage lang die ganze Gegend durchwüthet und vieles zerstört.

Die Ruinen von Rischähr⁹⁹⁾ (gewöhnlich Rischehr oder Rischer), an der Südspitze der Halbinsel, beweisen, daß diese Stadt einst weit bedeutender war, als der heutige Hafenort. Nicht nur mehrere Dörfer umher, sondern auch ein großer Theil von Abuschähr ist aus dem Material von Rischähr erbaut worden. Noch Hamdalla Kaswini, im XIV. Jahrh., rechnet es unter die großen Städte, obwohl es schon ein halbes Jahrtausend vor der christlichen Zeitrechnung erbaut worden sei. Lohrasp, der Kasanier, soll diesen Ort (Rizahr, im arabischen Rischahr) erbaut und Schapur Ardeschirs Babelan Sohn (226 n. Chr. Geb., Stifter der Sassaniden, Παξερως bei Agathias, Παρπετι auf Pehlvi Inschriften) restaurirt haben. Vielleicht daß daher der Name des Landes in Ost des Hafens Pap stammt, den die britischen Seefahrer mit the paps, als Landmarken, bezeichnen; wie eben dort noch Brunnen den Namen Schah Bahmani, aus älterer Zeit, von Bahman dem Könige, bis heute behalten haben. Die Einwohner von Rischähr trieben zu Kaswinis Zeit noch starken Seehandel, hatten viel Datteln und Leinwand (das Zeug hieß Rischahri); seine Bewohner zogen sich im heißen Sommer auf die Burgen der nahen Berge zurück. Im Orte war eine Mesjed dschama, d. i. eine große Moschee, ein starkbesuchter Pilgerort, wo Doctoren des Koran lehrten. Daher wol, daß auch noch heute die Bewohner eines benachbarten Dorfs, Imam Zade, sich rühmen, insgesamt Nachkommen des Pros-

⁹⁹⁾ W. Ouseley I. 194.
W. Ouseley I. p. 201 — 209.

⁹⁹⁾ J. Morier Journ. 1808 — 9. p. 59;

pheten zu sein, und deshalb das Vorrecht behaupten, jeden Tribut zu verweigern (das antike Vorrecht der Perser unter den Achämeniden, s. oben S. 85 u. f.).

Die noch stehenden Mauern eines Forts sollen einst von Portugiesen aufgeführt sein; Inschriften bezeugen dies jedoch nach W. Duseleys Untersuchungen nicht. Dagegen zeigt man in der Nähe seiner Ruinen den Kabristan e Gabrielan, d. i. den Gottesacker der Feueranbeter, welcher ein paar Tausend Jahre alt sein soll. Dasselbst finden sich bei Grabung nach Brunnen häufig unterirdische Gewölbe, lange Gänge, und gegen das Meer Ufermauern, die eine Art Molo bilden, deren Erbauer unbekannt sind.

Die orientalen Autoren sagen, einst habe man dort 700 Familien gezählt, welche allein vom Schneiden, Graviren und Poliren der Schmucksteine, zumal der Carneole, die hier nicht gefunden, sondern aus Cambay erst eingeführt wurden (s. Asien Bd. IV. 2te Abth. S. 603—607), ihre Nahrung hatten. Die vielen Carneolfragmente, welche man noch heute dort vorfindet, bestätigen wol diese Angabe, welche in die ältesten Zeiten dieses eigenthümlichen Verkehrs zwischen Indien und Babylon, wo dergleichen in so großer Menge verbraucht wurden, zurückführen mag. Viele dieser Carneole mit ihren Sculpturen, Inschriften und Talismanen wurden von W. Duseley dort untersucht; mit ihnen werden dort auch häufig Gemmen mit eingeschnittenen Denken, Ringe, Münzen, Pfeilspitzen und dergl. gefunden, welche letztere von den dortigen Bauern den Atschperests, d. i. den Guebern, und wie W. Duseley meint, wol nicht mit Unrecht, zugeschrieben werden. Diese verschiedenen, um Abuschähr und Nigschähr gefundenen Gegenstände, scheinen zugleich zu beweisen, daß in frühesten Zeiten, lange vor der Verbreitung des Islam, schon Araber, Tribus oder Arabische Schiffercolonien, verschieden von den eigentlichen Persern, hier am Gestade angesiedelt²⁰⁰⁾ waren (s. oben S. 716 u. f.). Tabari, der seine Chronik im IX. Jahrhundert sammelte, nennt hier ein altes, selbstständiges Reich, mit vielen Seestädten von Fars und Kerman, dessen König Mulk esnahal (d. i. Königreich des Gestades) hieß, der eine bedeutende Macht und große Schätze besaß (wol zur Zeit von Sirafs Blüthe?),

²⁰⁰⁾ W. Duseley I. p. 213.

aber unter Ardeschir (Artaxerxes) gestürzt ward; wahrscheinlich ein Beherrscher jener Küsten-Araber und ein Unterkönig, der jedoch das Supremat des Persischen Herrschers anerkennen mochte. Ueber diese älteste Küstenherrschaft sind die orientalischen Autoren, welche sehr viel interessante Daten darüber enthalten sollen, noch nicht benutzt worden. Als Merkwürdigkeiten dieser Gestade Monumente führt W. Duseley folgendes an, was zu fernerer Erforschung zu beachten sein möchte,

Bei dem Dorfe Abadah, eine Tagereise von Abuschähr, sind Ruinen, wobei ein Treppenhaus zu Sepulcralzellen und Gewölben führt, welche Inschriften mit Lettern enthalten, welche von allen bis jetzt unter Arabern und Persern bekannten völlig verschieden sind. Die sehr häufig von den Bauern aufgegrabenen Canäle, Aquaducte, Brunnenmauern u. s. w. sind stets weit größer und besser gebaut, als alle diejenigen der spätern und gegenwärtigen Zeit. Der Gebrauch so vieler dort aufgefundenen geschnittenen Carneole und anderer Steine, Ringe, Siegel u. a. m. ist gegenwärtig gänzlich unbekannt, wie auch die sogenannten Babylonischen Cylinder mit Talismanen, die Backsteine, welche nur zu Hilleh und Babylon ihres Gleichen haben.

Der Berg Halilah (unter 28° 40' 36" N. Br.), hinter Buschir gelegen, der höchste dort sichtbare Gipfel (der richtiger, wie schon Niebuhr bemerkte, Chormudje oder Chormuz, d. i. Ormuz, heißt, also an Harmozia erinnert), soll bedeutende Reste von Bauwerken zeigen, die aber noch Niemand näher untersucht hat.

In der Ebene von Abuschähr werden sehr viele schlecht geformte irdene Vasen gefunden, die mit Sämereien der Pflanze, Tulah genannt (eine Malvenart?), angefüllt sind, die aber schnell an der Luft zerfallen. Als eine Art Sonnenwende sollte diese Blume, die auch Khubazi heißt, meinte schon Salmasius, den Guebern heilig und bei ihren Ceremonien nach Hyde (Hist. Relig. Veter. Pers. p. 508, 511) vielleicht auch als officinell im Gebrauch gewesen sein. Nach Bos (de Idolol. Amstel. 1700. p. 674) war sie der Sonne geweiht, in Tempeln als Opfer dargebracht, und selbst in Gebeten angerufen; den Pythagordern sollte die Magie dieser Blume von Babylon her bekannt worden sein.

Dieselben Thonurnen, aber mit Resten menschlicher Gebeine gefüllt, werden in den umliegenden Sandebenen Abu-

schätes nicht selten von den dortigen Landleuten ausgegraben; man hat sie schon zu Dugenden beisammen vorgefunden. W. Duseley und J. Morier ²⁰¹⁾ fanden dergleichen selbst in der Nähe ihres dortigen Zeltlagers. Sie sind cylindrisch gestaltet, nach einer Seite zugespitzt, nach der andern mit weiter Oeffnung und einem gewölbten Deckel versehen, bis 8 Zoll im Durchmesser und 2 bis 3½ Fuß lang; gewöhnlich sind deren mehrere in der Richtung von Ost nach West hinter einander gereiht. Im Innern waren die gefundenen mit schwarzer, wahrscheinlich durch Naphtha-Anstrich der Urnenwand angefeuchteter Erde gefüllt, oder mit Sand, in denen Knochenreste lagen. Nach der Größe und den noch emailirten Zähnen zu urtheilen waren sie von Franken und Kindern. Darin sollen zuweilen noch Münzen vorkommen, doch hatte Mr. Bruce ²⁾, der wol die meisten untersuchte, noch in keiner dergleichen gefunden. Inschriften fehlen den Urnen, die ohne alle Zierde und wegen ihres häufigen Vorkommens wol der einstigen dort zahlreicheren Population angehörten. Muhammedaner waren dies nicht, die ihre Todten niemals auf ähnliche Weise zur Erde bestatteten; auch die späteren Guebern nicht, welche die Ihrigen bekanntlich den Wölfen oder Geiern zum Benagen aussetzen (s. Asien Bd. IV. 2te Abth. S. 1091), und dann wie noch heute die Gebeine, ohne die Individuen zu sondern, verscharften. Nur ältern Persern, ehe diese durch die Magier erst später verbreitete gemeinsame Todtenbestattung in Aufnahme kam (Strabo XV. 735 ed. Cas.), können sie angehört haben, welche nach Strabos und des weit ältern Herodots Zeugniß (Herod. I. 140) die Gebeine nach der Benagung, aber jeder einzelnen Leiche insbesondere, in Lächer oder in Wachs gehüllt der Erde anvertrauten, womit auch der Desatir ³⁾ (das heilig gehaltene Buch der Parsis aus Chosru Parviz Zeit) und dessen Commentator übereinstimmen. Vermuthlich die Armen unter den ältesten Feuersdienern, ehe noch die Lehren Zoroasters ganz Persien als stricte Observanz durchdrungen, und die anfänglich Schauer erregende Vermischung der Gebeine durch die Magier-Lehre, sagt der trefflichste Forscher, W. Erskine, auf diesem Gebiete der Untersu-

²⁰¹⁾ W. Ouseley I. p. 220; J. Morier Sec. Journ. p. 45.

²⁾ Will. Erskine Observations on two Sepulchral Urns found at Bushire in Persia in Transact. of the Bombay Soc. Tom. I. p. 191—198. ³⁾ J. Malcolm Hist. of Persia Vol. I. App. p. 487.

hung, werden es also gewesen sein, welche leichter eine Thonurne, als ein Gewand, oder eine Wachseimbalsamirung, auf der Mesembria Halbinsel anschaffen konnten, um ihre Hingegangenen darin, gesichert vor der Vermischung mit andern Elementen, unter die Erde zu bringen. Diese Denkmale sind also der fernern Beachtung wol werth, da sie zu der ältesten Bevölkerung jener Gestade zurückführen.

Ganz verschieden und also einer andern Population, einer andern Aera, vielleicht wie J. Morier dafür hält, auch der vormohammedanischen angehörig, sind die Grabsteine, die man zwischen den Ruinen von Nischähr findet, mit Sculpturen und unbekannten Schriftzügen, an deren einem, auf Moriers Abbildung, an der Seite ein Schwert sich zeigt, oben eine durchkreuzte Figur.

So verschieden von jeher also das Leben der Küstenvölker dieses Golfes von dem der eigentlichen Iranier des Binnenlandes gewesen sein mag, eben so verschieden zeigt es sich in mancher Hinsicht auch noch heute. Obwol bei Persern der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Aries (am 21. März), als der Frühlingsanfang, die große Feier des Newruzfestes⁴⁾ ist, die im Iranietlande Alles in Bewegung zu setzen pflegt: so blieben die Bewohner Abuschähr an diesem Tage (1811)⁵⁾ doch ganz ruhig. Von arabischer Abkunft bekümmerten sie sich wenig um die Stunde, in welcher der National Hero und Glanzherrscher Dschemschid (s. ob. S. 41), schon 800 Jahre vor christlicher Zeitrechnung, nach der Iranier Sage, den Thron zu Persopolis bestiegen haben soll; daher mit diesem „Neuen Tage“ (das heißt Newruz) auch ihre neue Aera beginnt, die mit dem Frühlingsanfange alljährlich, nach Natur wie Geschichte also, zusammenfällt. In der Residenz zu Teheran wurden bei der Erzählung hievon deshalb die Bewohner von Abuschähr sehr getadelt, und man versicherte dort, ehe man nicht Kazerun erreicht „sei man noch nicht in Iran eingetreten.“ Die Araber-Population am Gestade wird als sehr tief unter dem eigentlichen Perser stehend in jeder Hinsicht verachtet; diese dagegen meinten, unter den Bewohnern von Schiras, Isfahan u. s. w. sei kein einziger reblicher Kerl. —

⁴⁾ Dessen Beschreibung in Teheran s. W. Ouseley Vol. III. p. 337 bis 345. ⁵⁾ W. Ouseley I. p. 225.

In den Eigenthümlichkeiten, welche mit dem antiken Perserthum, wenn auch den modernen Zeiten unbewußt, auf das genaueste zusammenhängen, ist der Glaube an den fortwährenden Einfluß der Gestirne auf den Menschen, der sich bei den Persern in voller Lebendigkeit erhalten hat; dagegen bei Arabischen Bewohnern Persiens verbunkelt ist, bei Türken gar nicht Statt findet, die sich ganz an die Prädestinationslehre halten. Seit dem Zoroastercultus und Magier: Dienst bis heute, ist unter Persern keine Stunde des Tages gleichgültig. Jede Perserstadt hat ihren Stadt: Astrologen, Munajjem²⁰⁶⁾ (und auch Abuschähr, wo Persisches Gouvernement eingeführt ist, hat ihn), welcher zu jeder Unternehmung, zur Landung vom Schiff, zum Ausbruch der Reise, zum Eingang eines Stadthores, zum Audienztage bei den Großen, dem Schah u. s. w. die glückliche Stunde nach dem Sternenlauf und dem Kalender zu bestimmen hat. Dies regulirt durch ganz Persien, überall, jede ausgezeichnete Handlung, ja das ganze öffentliche Leben dieses Volks, seinen Staatshaushalt, den Hof und seine Politik.

Die Stadt Abuschähr⁷⁾ nimmt an der Nordspitze der kleinen Halbinsel einen Triangel ein, dessen Basis gegen die Landseite gefehrt, allein befestigt ist, durch ein Duzend Thürme und 2 Thore mit Schießscharten in den Stadtmauern. Die colossale metallne Kanone, einst den Portugisen gehörig, welche hier den Eingang vertheidigen soll, ist ihr selbst nachtheilig: denn bei ihrer einstigen Abfeuerung bei einem Ueberfalle war ihr Knall mit so heftigem Schläge verbunden, daß ein Theil des Thurms zusammenstürzte, das Thor aufflog, und dem Feinde bequemen Eingang verschaffte. So weit, öde, dürr, nackt die ganze Außenseite der Stadt, die dem von Indiens luxuriösen Gestade kommenden in größter Armuth sich zeigt, eben so unheimlich, voll Schmutz und Gestank, sind ihre engen oft nur 6 bis 8 Fuß breiten Gassen, zwischen völliig ungasstlichen Mauern. Nur etwa neun Häuser der hiesigen Großen zeichnen sich durch ihre thurmartig gemauerten Windfänge aus, die aber bei den häufigen Erdbeben leicht einstürzen (s. ob. S. 521). An 400 Häuser, eben so viele Hütten von Palmgeflechten, an den Thoren, mit, wie man angab, 10,000

²⁰⁶⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 40.

⁷⁾ J. Morier Journ. (1808—1809) p. 57; dess. Sec. Journ. p. 38—40.

Einwohnern (übertrieben), zeigen die Unbedeutendheit des Ortes, der 4 Moscheen der Schüten, 3 der Sunniten, 2 Karawanseerai und einige nur geringe Bazare besitzt. Auch hier bringt man der Landesitte gemäß, wie in Gambron, die Nächte auf den Terrassendächern der Häuser zu, deren Thanniederschläge dem Fremden böse Fieber erzeugen. Von der englischen Factorat am Meerufer, mit einer Besatzung von Strapays, lag auch ein Flügel in Trümmern; sie ist eben so ungünstig gelegen und ungesund wie die Stadt. Die Ginde von außen, wo selten ein Palmbaum unter dem nur ein einsamer arabischer Reiter sein Pferd ruhen läßt, die Sandpfade auf denen hie und da ein beladener Esel mit seinem Treiber vorüberzieht, auf dürrem Blachfeld grasende Kameele, alles dies kann wenig bei der ersten Landung anziehen. Der Hafen selbst, ohne irgend eine Spur jener europäischen Thätigkeit, welche der Schiffbau, der Commerz, die Industrie veranlaßt, nur hie und da mit einigen Masten, oder einem einsam durchziehenden Seegelboote, zeigt kaum mehr Leben. Seine ganze Geschäftigkeit ist auf die einheimische Cabotage nach Bassora und Mascate beschränkt, wohin jedoch jährlich, nach ersterem, nur etwa 8, nach letzterem 6 Schiffe (in Summa von 4500 Last) meist unter Englischer Flagge gehen. In der Stadt fehlt eben so jeder freundliche Anblick, jeder Willkommen.

Von Gewächsen bemerkte J. Morier nur, außer Dattelpalmen und einigen Baumwollbüschen, noch Wassermelonen und ähnliche Rantengewächse. Im November hatten sich auf dem Küstengewässer zahlreiche Schwärme von Enten und andern Sumpfdögeln eingefunden; wo hie und da eine Ausfaat geschehen, da fielen die vielen Taubenschaaren darüber her. Auch Trappen (Ahubareh, Hoobaras bei Morier, vergl. ob. S. 590), Rebhühner, Falken ließen sich hier sehen, und an jagdbaren Thieren der Wolf, die Hyäne, Fuchs, Stachelschwein, Mangusti, Antelopen, wilde Eber, Zerboas, Ziegen, selbst der Löwe *) soll zuweilen von den Berghöhen (?) herab in diese Ebene daschtlans steigen.

B. Fraser *) fand im J. 1821 diese Gegend in dem traurigsten Zustande durch die Cholera Morbus verheert, die auch die Schiffsmannschaft im Hafen wegraffte und die Bergeten

*) J. Morier Journ. (1808) p. 64.

*) B. Fraser Narrat. p. 59.

rassen bis Kazern hinaufstieg; auf der Straße hinauf, über Dalast, starben die Maulthiertreiber, und endlich erreichte sie auch Schiraz. Wie sich seitdem die Gegend wieder erholt haben mag ist uns unbekannt.

Bei der schmälichen und oft unerträglichsten Hitze dieses Ortes, von Daschtistan bei Abuschähr, gleich der in Bender Abassi, wird, verbunden mit der völlig wasserlosen Dürre des Bodens und den nicht selten widrigen atmosphärischen Verhältnissen, welch eines früher bebauteren Zustandes ungeachtet, sobald keine günstige Metamorphose mit jener Landschaft vor sich gehen können, sollten auch die politischen commerciellen und Verwaltungs-Verhältnisse gesegneter für Land und Volk werden, als sie es bis gegenwärtig sind.

Außer den Erdbeben ist auch der Samum hier eine sehr Plage. Im März hatte ihn J. Morier (1811)²¹⁰⁾ in Abuschähr zu erdulden; aber auch im Herbst wüthet er hier, zuweilen verbrennt er dann die ganze Sommerernte auf dem Halme, und jedes Blatt am Baume, daß dem Vieh gar keine Nahrung mehr übrig bleibt. Die Menschen müssen sich mit Reis und Datteln versehen, und von Fischen nähren. Der Samum oder Sam, kam stets um Mitternacht, und hielt an bis Sonnen-Aufgang; vom 23 — 26. März wehte er aber ohne Aufhören aus S.O., und drehte sich den ganzen Tag über, mit der Sonne, bis gegen N.W. und so mit steigender Hitze, in gleicher Stärke, bis zum nächsten Mittag. Die aufgeregten Sand- und Staubwolken drangen in die innersten Räume der Zelte und Wohnungen ein. Diesem Winde folgte dann der herrlichste, klarste Himmel, und eine lieblichere Zeit. Der Südost pflegt in der Regel der Träger der Heuschrecken-Wolken zu sein, die eine furchtbare Plage von Daschtistan sind.

W. Fraser²¹¹⁾, der Anfang September (1821) in Abuschähr verweilte, hatte bei fast erstickend machenden Südwinde, in seinem Zelte stets eine Tageshitze von 81° 56' — 84° 22' Reaum. (103 — 109° Fahr.). In den Nächten war, Anfang August, das Thermometer nicht tiefer, als 24° bis 24° 44' R. (86 — 87° Fahr.) gefallen. In der Englischen Factorie war die Hitze bei Sonnenaufgang 24° 44'; von 11 bis 4 Uhr Mittags 28° 44' — 29° 33' R., und den größten Theil der Nacht 25° 78' R.

²¹⁰⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 43.

²¹¹⁾ R. Fraser Narrat. p. 65.

Iran-Plateau, Südrand, die Heuschreckenplage. 789

Im November (1808) erlebte J. Morier hier Nordweststürme, die in der Winterzeit zumal sehr heftig werden; 3 bis 4 Tage nach dem Sturm sahe man die Berge im N.N.O. mit Schnee bedeckt, und die plötzliche Abkühlung, die für diese Jahreszeit besonders frühzeitig eintraf, ward sehr nachtheilig für die Menschen, zumal für die so eben aus Indien hier angelangten Reisenden. Eben für diese ist das so nahe sogenannte Tangasir oder Tangestan¹²⁾, d. i. das Land der Engpässe, dann wegen seiner kalten Höhen nicht einmal rathsam zu ersteigen.

Anmerkung. Die Heuschreckenplage der Länder der alten Welt, nach ihrer geographischen Verbreitung; die Heuschrecken-Striche; die Züge der Wanderheuschrecke (*Gryllus migratorius*), *Locusta*; *Αγρίε, Πάγρον, Κογ-ωψ*; Hwang im Chinesischen; Dsjeraab der Araber; Arbeh und Chasil der Hebräer; Maig und Melch der Perser; Faridis der Aegypten u. a. m.

Der ganze Längsrich von Abuschahr am Perser Golf, landeinwärts, bis nach Schiras, gehört zu den Heuschrecken-Strichen der Erde, welche vorzugsweise der furchtbaren Landplage der Heuschrecken-Züge (*Tot orbis partibus vagatur id malum*, Plin. H. N. XL 35) unterworfen sind, von denen andere, obwol näher oder ferner von jenen gelegen weniger heimgesucht werden. Da von hier an, westwärts, diese Plage der Götter (*Deorum iras pestis ea intelligitur eand.*) nun eine weit allgemeinere wird, im Arabischen, Persischen, Syrischen Asien, wie auf Aegyptischen und Libyschen Boden, als im bisher von uns durchwanderten Ost-Asien, obwol sie da als periodisches oder temporäres Phänomen auch nicht fehlen, dahingegen sie im Westen mehr den regelmäßigen Erscheinungen der Jahreszeiten und Landschaften im Allgemeinen zugehören scheinen, so wird es, um nicht überall die gesonderten, einzelnen Beobachtungen über sie zu wiederholen, zweckmäßig sein, hier das Raumverhältniß, indem sie auf asiatischen Boden sich zeigen, übersichtlich nachzuweisen. Dasselbe ist nicht nur, von großem Einfluß auf die Landschaften selbst, und ihre Populationen; es knüpfen sich daran auch so viele Erinnerungen an die patriarchalische Vorzeit, weil dieselbe Plage auch die des höchsten Alters thums war, sie daher einen mächtigen Einfluß auf die Denkweise aller darunter leidenden Völker ausübte. In der That blieben aber auch in der Oeconomie dieses seltsamen Thieres, das wie welkes Laub von den

¹²⁾ W. Ouseley I. p. 226.

Blasen hin und her geweht wird, und daher in seiner wirklichen normalen Verbreitung, wie bei der der Fliegfische (*Exocoetus*), durch Strömungen und Stürme, nach eigentlicher Heimath, Brutstelle und instinctmäßigem Wanderungstriebe wegen dazukommender Windwehen und Verschlagungen in weite Fernen, und selbst über Meeresarme hinweg, für die Beobachtung gar manche Schwierigkeit, mehr als bei den Heimathen anderer Thierclassen darbietet, noch gar manche Puncte genauer zu beobachten wie zu erörtern übrig. Dazuhin gehört die Richtung ihrer ursprünglichen Wanderung, ihr öfter durch die Brut angelübdigtes, aber eben so häufig plötzliches Kommen und eben so schnelles, vollständiges Verschwinden, ihre Brütezeit, ihr Ansiedeln und ihr Vorüberflug, die Sage von ihrem Anführer, die Mittel ihrer Vertilgung und die Auffassung der ganzen Erscheinung ihrer Lebensphäre überhaupt, wozu wir hier wenigstens durch Zusammenstellung der Hauptbeobachtungen für die geographische Seite des Phänomens unsern Beitrag geben.

Wir gehen von den Beobachtungen in Persien zu denen im Osten, Norden und Westen über, zumal da die Gegend des persischen Meerbusens mit der gegenüberliegenden arabischen Küste von vielen Orientalen selbst, als die gemeinsame Mitte betrachtet wird, von der das Hervorbrechen der Heuschreckenschwärme ausgehen soll.

Schon bei der Landplag: Aegyptens, im 2. Buch Mos. X., 13—15, heißt es: „Und Jehovah brachte einen Ostwind in das Land, den ganzen selbigen Tag und die ganze Nacht, und als der Morgen kam, da brachte der Ostwind die Heuschrecken herbei, und es kam darauf der Heuschreckenzug über das ganze Aegyptenland. Er bedeckte das Land und es ward verfinstert, er verzehrte alles Kraut und Baumfrucht, und blieb nichts Grünes übrig.“ Diese kamen also aus Arabien. In Arabien aber, sagt Burckhardt²¹²⁾, sei es bekannt, daß die Heuschreckenzüge immer aus dem Osten kommen, daher die Araber allgemein selbst die Meinung haben, sie würden durch die Gewässer des persischen Meerbusens hervorgebracht. Wenn dies auch nicht eben im eigentlichen Sinne der Fall ist, so kommen sie doch oft von diesem Gewässer her, wohin sie auch wieder zurückgeworfen werden. Denn auch 2. Mos. X. 19 heißt es schon: „Und der Herr wendete einen sehr starken Westwind, und hub die Heuschrecken auf und warf sie in das Schilfmeer, daß nicht eine übrig blieb an allen Orten Aegypti,“ wie dasselbe von G. Niebuhr auf dem rothen Meere zu Djibba²¹³⁾, dem Hafenorte Mekka, beobachtet wurde.

²¹²⁾ J. L. Burckhardt Notes on the Bedouins and Wahabys. Lond. 1831. 8. Vol. II. p. 89—92. ²¹³⁾ G. Niebuhr Beschreibung von Arabien S. 168.

Am Persischen Ufer des Perser Golfs, scheinen sie, nach den bisherigen Beobachtungen wenigstens, niemals aus dem Innern Irans, dessen kältern Plateaulande sie nicht eigentlich angehören werden, sondern stets mit Süd, Südwest oder Südost-Winden, aus dem heißen sandigen Gormir¹⁵⁾, oder über das Meer herüberzukommen. Sie werden nur erst durch die Winde nordwärts, sehr häufig bis Schiras, selten einmal bis Isfahan, und weiter nordwärts vielleicht gar nicht, oder doch höchst selten einmal getragen; wenigstens traf Olivier im Innern Persiens immer nur andere Arten (*Aceridium peregrinum* u. a.), nicht aber die gemeine Wanderheuschrecke in Zügen. W. Dufesley sah sie (am 25. Juli 1811, bei 110° Fahr.?)¹⁶⁾ noch bis über Mezibilhaft hinaus (32½° N.Br.), bis gegen Isfahan hin sich von Süden aus verbreiten. Daß sie über das Meer des Perser Golfs von der arabischen Seite herübergeführt wurden, erfuhr Dufesley, dessen Schiff bei Abuschahr vor Anker liegend, in seinem Lauwerk sich überall voll Heuschrecken behängte¹⁷⁾, die aus Arabia herübergeweht wurden. Das Schiff des Hr. Bruce wurde, bei der Ueberfahrt von Bombay nach Abuschahr, im Eingang der Ormuzstraße, von einer arabischen Heuschreckenwolke überfallen, die in kürzester Zeit so viel von den Segeln zernagte und zerstörte, daß diese ganz unbrauchbar wurden. Millionen kamen im Meere um, ohne das Land zu erreichen. Die bei Abuschahr angekommenen waren ganz ermattet.

Aber nicht bloß aus dem arabischen Süden erhält Iran diese Plage über das Meer, sondern auch über Land, von der indischen Ost- oder Südost Seite, wie Elphinstone¹⁸⁾ von Afghanistan sagt, wo sie nicht eben häufig erscheinen, von wo aus ihre Züge aber doch zuweilen Hungersnoth bis nach Khorassan verbreiten, und in Balk¹⁹⁾ wenigstens zuweilen noch großen Schaden anrichten. Auf dem Wege von Kelat, über Kuschty, nach Kerman (s. ob. S. 730), also westwärts, lernte Pottinger ihre Verbreitung kennen, die nach ihm nicht sehr häufig, aber doch stets und immer nur mit Süd-Ostwinden²⁰⁾ Statt findet. Da sie auch hier eben so selten wie bei Schiras, nördlicher, in das innere wüste Plateauland Irans einzubringen pflegen, so mag daher die Meinung der dortigen Bellubischen kommen, die sagen, daß die Heuschreckenzüge beim Anblick der Wüste fliehen, und umkehren, weil sie bei Fortsetzung ihres Wegs gegen Nordwest ihren Tod vor Augen sehen. Dies hörte Pottinger in der Gegend von Scharan.

¹⁵⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 43, 98.

¹⁶⁾ W. Onseley Trav.

Vol. II. p. 453.

¹⁷⁾ ebend. Vol. I. p. 199—200.

¹⁸⁾ Elphinstone Cabal. p. 145.

¹⁹⁾ Al. Burnes Trav. II. p. 170.

²⁰⁾ Pottinger Trav. in Beloochistan p. 129.

Auch Indien hat die Plage der Heuschreckenzüge (von wo jene in Kelat und Afghanistan, nämlich vom untern Indusstrom ausgehen mögen), obwohl nur in außerordentlichem und nicht jährlich wiederkehrenden Erscheinungen, und auch von diesem ist nirgends in dem südlichen mehr maritimen Ozean die Rede, sondern nur in den breitem, nördlichen, flachen und fruchtreichen Ländergebieten, zwischen dem mittlern Indus und Ganges, in der Richtung von Guzurate bis nach Bengalen hin. Alle Beobachtungen über ihre Erscheinungen sind bis jetzt ausschließlich nur in diesem Striche angestellt worden, und vorzugsweise mit einem Fortschritt von West nach Ost, nämlich vom Indus-Delta und Guzurate (wo sie Poringue, im Tamulischen Kili heißen) ausgegangen. In dem heißen und fruchtbaren Duab, zwischen Yamuna und Ganges, südwärts Delhi bis Allahabad und Benares, und von Agra und Gwalior ostwärts bis Furruckabad und Lucknow, am Gummy, scheint dann ihre Brutstätte zur weiten Verbreitung zu sein. Nordwestwärts zeigten sie sich im Rajasthan in Wolken, wohin sie aus der Wüste vom Indus herkamen, zu Uderpur²¹⁾ (Asien Bd. IV. 2. Abthl. S. 872, wie J. Todd dies mehrere Jahre hintereinander beobachtete. Sie wurden da Farka und Keeri genannt; die erste Art war die zerstörendste. Alle Exemplare der zerstörenden Heuschreckenzüge, welche während Salt's Aufenthalt²²⁾ in Bombay dem Mr. Duncan, aus den innern Landschaften Indiens zugesandt wurden, waren von derselben Art und dem Aßch mit denen, welche Salt später in der Amphylla Bay und in Keshfinten sah. Er hat sie abgebildet und beschreibt sie: der Kopf dreieckig mit roth, Schulterblätter braunroth, weißgesprenkelt, glatt, hinten rau; Auge hellgelb, Fißel gelbbraun, am Ende purpurfarbig, Beine bleigrau, Rücken schwarz.

Das Jahr 1810 war in Indien eines von denen, in welchen bei die meisten Zerstörungen durch ihre Züge geschahen. Nach einer Vergleichung der Orte, wo sie sich zeigten, stammten sie alle von einem colossalen Heereszuge²³⁾, der Anfang September dieses Jahres, zwischen Indus und Rerbudda-Mündung (etwa unter 34° N.Br.), von der Westseite der Indischen Halbinsel kam, an den Nordgrenzen der Mahrattenländer durchzog, bei Duab zwischen Agra, Lucknow zu Furruckabad (wo bei Futzghur, dem Ort, die Beobachtungen gemacht wurden) errichtete, und sich nordwärts bis Rohilcund (s. Asien Band IV. 2. Abtheilung

²¹⁾ Todd Annals of Rajasthan. Lond. 1829. 4. Vol. I. p. 660.

²²⁾ H. Salt Voy. to Abyssinia. Lond. 1814. 4. Tabul. p. LXI.

²³⁾ Bengal Occurrence, Nov. 1810. p. 60 in Asiat. Ann. Register. T. XII.

Iran-Plateau, Südrand, die Heuschreckenzüge. 793

S. 1142) verbreitete; dann aber (von der Himalaya-Kette wahrscheinlich zurückgeschreckt) sich gegen Süd-Ost zog, und Ende October in Bengalen erschien. Dieser Heerzug hatte also die ganze Breite der Halbinsel durchschritten. Die Specialobservationen waren folgende: Am 20. Sept. zogen sich ungeheure Züge in Guzurate, 5 Tage später am Ganges bei Futtinghur (zwischen Agra und Lucknow); von wo sie nordostwärts nach Rohilkund zogen. Drei Wochen später (18. Oct.) kamen sie auf der Westgrenze Bengalens, zu Surul in Birbhum District (Asien Bd. IV. 2. Abthl. S. 1218) an; 2 Tage später (20. Oct.) nach Barackpur bei Calcutta am Hugly, worauf sie über Ganges und Brahmaputra, durch das Gangesdelta, über Jessore bis Comillah in Tipperah (s. Asien B. IV. 1. Abth. S. 408) die Ostgrenze Bengalens erreichten. In einer ungeheuern, dicken, schwarzen Wolke, fielen sie, am 3ten November, auf den dortigen Reisfeldern nieder, zogen aber schon den folgenden Tag weiter nach den Bergen Assams fort, wo sie der Beobachtung entschwanden. Ihr Zug glich einer mächtigen, dichten, ungeheuern, fortschreitenden schwarzen Säule, von mehreren Meilen Umfang. Sie waren ein Schrecken der Bewohner, die noch nie ein Gleiches gesehen. Da diese von Nordwest herbei kamen, so zweifelte man nicht daran, daß es derselbe Schwarm war der an Calcutta vorüber gezogen und aus dem Duab gekommen war. Die Heuschreckenplage zu Guzurate ist auch schon häufig von andern beobachtet worden. J. Forbes²⁴⁾ sah zu Baroach ihre schwarze Wolke in der Ferne, die in der Nähe beim Heranzuge wirklich die Sonne verbunkelte, und ein Rauschen wie ein wilder Gießbach brachte; sie brauchte fast eine ganze Stunde Zeit um vorüberzugehen. Diesmal zogen sie alle nach West ohne sich niederzulassen, und kamen meist im Golf von Cambay um. Ein noch größerer Schwarm, der einige Monate später das ganze Pergunnah verwüstete, ward ebenfalls vom Ostwinde herbeigeweht. Wo er seinen Ursprung nahm, ward nicht ermittelt; doch wol nicht sehr fern von da, nahe im West oder Ost, mochte er seinen Ursprung genommen haben; weil zu beiden Seiten in der Direction jener großen Zuglinie ähnliche Phänomene beobachtet wurden.

Ende 1825 berichtet ein genauer Beobachter zu Baroda in Guzurate²⁵⁾, nur ein paar Tagereisen nördlich von Baroach, daß von den Heuschreckenschwärmen, die seit 2 Monaten über Guzurate verbrodet waren, am Tage des 23ten Decembers eine Wolke über Baroda vorübergezogen, die nach genauen Ortsbestimmungen einen Raum von 10 Quadrat Meilen Engl. einnahm. Sie faßte wenigstens 40 Millionen

²⁴⁾ J. Forbes Orient. Mem. T. II, p. 273.

²⁵⁾ Bombay Courier, 21. Jan. 1826, in Asiat. Journ. Vol. XXIII. p. 60.

Ihre in einer Schicht, wenn man auf jede Heuschrecke einen Drahtzoll rechnen will, was viel zu wenig ist, da sie so dicht war, daß sie einen vollkommenen Schatten gegen die Erde warf. Ein hochaufragender Naßbaum, an dem ihr Zug sich brach, gab den Maßstab, bei die Wolke bis 50 Fuß über dem Auge eben so dick war, wie 12 bis 20 Fuß nahe am Boden. Sie zogen diesmal ohne Schaden zu stiften bei Baroda vorüber, von S.W. gegen N.D., also von der Küste landein. In der Nähe der Stadt schweiften ihr Zug dieser zur Seite, wol wegen des Geschreies und des Rauches die daraus zu ihrer Abwehr emporstiegen. Der Beobachter hielt dafür, daß diese Wolke zuerst sich im Inselland Kutch erhoben, dann ostwärts über Kattwar (s. As. B. IV. 2. Abth. S. 1035, 1064) bis Guzurate verbreitet habe. Doch pflegen sie auch nach Kutch mit anhaltenden Ostwinden ²²⁰⁾ zu kommen, die mit Epidemien zugleich auch die Heuschreckenplage (wol aus den Lagunen des Kun? s. Asien Bb. IV. 2. Abth. S. 1045) bringen.

Aber auch im Ost, im Doab, zwischen Yamunah und Ganges, zwischen Delhi, Lucknow und Allahabad, in jenem tiefen, schwülen, mesopotamischen Fruchtlände scheint, doch nur in regenlosen Zeiten ein Brutheerd dieser Plage zu sein. Zu Etawah, in dessen Mitte im N.D. von Gwalior, am Yamuna (s. Asien Bb. IV. 2. Abth. S. 1139) gelegen, hat man ihre Entwicklung ²²¹⁾ beobachtet. Am 20. Juli (1812) ließen sich dort große Schwärme zur Begattung nieder, und verweilten einen Monat, bis sie zerstreut weiter zogen. Am 18. Juli sahe man, an den Wassern, große Haufen junger, flügelloser Brut, die schon nach wenigen Tagen gegen die Stadt vorrückend ihre Eltern zerstörten, und bald eine so furchtbare Plage wurden, daß keine Aufrechterhaltung der Landkrute, auch Feuer nicht im Stande war sie zu zerstören: denn immer neue Schwärme traten hervor. Noch ungeflügelt hatten sie selbst alle Hecken, alle Mangobäume schon kahl gefressen, Ende Juli, als sie nun schon größer geworden, und das Landvögel in Verzweiflung war, entfalteten sie mit dem ersten fallenden Regen (28. Juli) ihre Flügel, ihre Köpfe wurden dunkelroth gefärbt, sie begannen in Schwärmen umherzufliegen; als Winde am 31. Juli sie plötzlich einführten und verschwinden machten. Wohin sie gerüthet blieb unbekannt. Ähnliche Erscheinungen wiederholten sich dort, im Jahr 1824, im Juli ²²²⁾, wo sie gegen S ü b o st, also das Gangesthal abwärts, trieben.

²²⁰⁾ J. Burnes Medic. Topogr. of Cutch, in Narrative of a Visit Edinb. 1831. 8. p. 251. ²²¹⁾ G. Playfair on the Appearance of Locust in the Doab, in Transact. of the Medic. and Physic. Soc. of Calcutta. Calcutta 1825. 8. Vol. I. p. 103. ²²²⁾ India Gazette in Asiat. Journ. 1826. Vol. XXI. p. 65 u. a. D.

Nur selten nehmen ihre Züge eine Nordrichtung an, und zuerst selten erreichen sie die Himalaya-Ketten; in 20 Jahren, über die Traill in der Provinz Kamaun (s. Asien Bd. II. S. 1039) Beobachtungen anstellen konnte, erschienen dort nur einmal²⁹⁾ große Heuschreckenzüge, die aber sehr bald zerstört waren. Heuschrecken-Larven fand Moorcroft³⁰⁾ zwar in den höchsten Thälern des Sedledje, nahe dem Mansarowara See (also wol über 10,000 Fuß hoch üb. d. M.), in den dortigen Steinwüsten von Undes; es waren zweierlei Arten, aber schwerlich von der so gefürchteten Familie der gemeinen Wander- oder Zugheuschrecken, deren allgemeine Verbreitung wir hier nur verfolgen. Doch verheerten auch diese monatelang das Flußthal des Dauli Ganga bis Josimath (7000 Fuß üb. d. M.), im Süden des Niti Ghat (s. Asien Bd. II. S. 506, 990).

Die Himalaya-Kette ist wol eine unübersteigliche Barriere dieser Thiere, ein Schutz gegen sie für das kalte Tibet und das kalte Kaschmir, wo wir keine Spur von ihnen finden. Vom centralen Binnenlande Asiens, zwischen Himalaya und Altai System ist uns überhaupt keine Spur von Verbreitung der Heuschreckenplage vorgekommen, so wenig wie auf dem Plateaulande Dekans im Süden des Kerubudda, oder im Trans-Gangetischen Indien, zwischen dem Brahmaputra, Irawadi und Santschi Kiang Strömen im Süden Chinas und Hinterindiens, deren dunstreiches, regenschwangres, maritimes Klima mit andern Plagen, jene Länder, wie die vorhergenannten das Plateauklima vor dieser Landplage der tiefliegenden, Eibyschen Trocken-Klimate bewahren mag. In dem nördlichen, mehr trocknen Klimaten des Hoangholandes, treten sie jedoch schon wieder, selbst nahe den Küstenlandschaften, wie in Petscheli, hervor, wo sie nach der eignen Verwandlungstheorie der Chinesen, sich nach Ueberschwemmungen der Uferländer, aus der zurückgelassenen Fischbrut, durch Abtrocknung und Sonnenwärme zu den Kwang (d. i. Heuschrecke)³¹⁾ metamorphosiren sollen. Zu deren frühzeitigster Zerstörung pflegt dann der Befehl des Kaisers durch die Peking-Zeitung alle Localbeamten aufzufordern, um die Plage der Kornzerstörer abzuwehren. Dieser landein, westwärts, nach den Ansiedlungen des innern Schensi, längs der großen Mauer bis zum Lop See und Pan Hai (As. B. V. S. 323 u. f.), ist ihre Plage schon größer und uralter; sie entwickeln sich da am cultivirtesten Rande der Plateauwüsten und werden durch Winde von Ost gegen den Westen landein getrieben. Dies sagt schon Cse

²⁹⁾ Traill Account of Kamaon, in Asiat. Res. T. XVI. p. 154.

³⁰⁾ Moorcroft Journ. in Asiat. Res. Calcutta 1816. T. XII. p. 481 504, 506.

³¹⁾ Asiat. Journ. 1826. Vol. XXI. p. 762.

ma ssien¹¹²⁾, vom Jahr 104 vor Chr. v. Damals erhob sich in China ein Schwarm dieser Thiere im Osten; er flog bis Xunhoang, was nur noch 300 Li (15 geogr. Meilen) fern vom Jumen Thor (s. Asien Bd. I. S. 203) am Eingange der Wüste Lop im Westen China's liegt. Die Folge ihrer Wanderung war so große Hungersnoth, daß der erste Kriegszug, welchen Kaiser Wan-ti damals gegen die Xoswan (Kergghana s. Asien Bd. V. S. 636) zu machen im Begriff war, mißlang, da es an Futter für die Transportthiere fehlte.

Ueber die Arten dieser chinesischen Heuschrecken haben wir zwar kein Urtheil, da aber nach den russischen Akademikern, unter andern Arten, wie *Gryllus verrucivorus*, *stridulus* auch *Gryllus migratorius*, die eigentliche Wander-Heuschrecke am Baikal zu Irkutsk, und am Irtytsch in Sibirien von Georgi¹¹³⁾, Pallas und Sebler beobachtet worden sind, wenn schon nie oder doch nur sehr selten in großen verheerenden Zügen: so könnte diese auch wol sich bis China ausdehnen. Pallas¹¹⁴⁾ sah am obern Irtytsch, nahe Semipalatinsk, abwärts bis Lebätschin und Jamischewskaja (Mitte Juni 1771; s. Asien Bd. I. S. 790) die dortige Steppe mit einer unbeschreiblichen Menge Heuschrecken bedeckt, die auf Strecken von 50—60 Klafter weit, die Erde ganz schwarz machten, zum Theil noch ungeflügelt, von der Art *Gryllus italicus* Linné. Sie waren auf allen Sandhügeln und in den Niederungen unzählig, und alles Grün von ihnen, die härtesten Sandhalme und das brennend scharfe Kraut der *Anemone pulsatilla* nebst den alten Wermuthstengeln etwa ausgenommen, rein abgefressen; selbst die Euphorbien aufgezehrt. Aufwärts, über Semipalatinsk, kommt diese Art nicht weiter vor, macht aber bis dahin zuweilen Züge; in den untern Gegenden des Irtytsch wird dann durch sie zuweilen die Saat vernichtet. Aber auch die wahre Zug-Heuschrecke (*Gryllus migratorius*) soll sich zuweilen am untern Irtytsch sehen lassen. Im Jahr 1770, sagt Pallas, sah man zwischen Kriwoferkoi und Semjarskoi große Schwärme derselben, von der Kirgisen Seite (also von Süd?) über den Irtytsch nach der Baraba Steppe hin, aber auch wieder zurückziehend; denn ihre Züge hielten wol eine ganze Woche an. Eine große Menge von ihnen soll durch Stürme in dem Fluß erdrückt worden sein. Außer diesen führt Pallas noch 6 andre mit jenen beiden, also 7 verschiedne dortige *Gryllus*-Arten an, denen eigene Schaa- ren von Vögeln, als ihre Feinde¹¹⁵⁾, zu folgen pflegen, wie die Rossen-Amsel (*Turdus naous*), die schwarze Feldkrähe in großen

¹¹²⁾ Broaslet Ssemataien, in Nouv. Journ. Asiat. T. II. p. 441.

¹¹³⁾ J. G. Georgi Sibirische Reise. St. Petersburg. 1772. 4. Th. 2. S. 28.

¹¹⁴⁾ Pallas Russ. Reise. Th. II. S. 487—488.

¹¹⁵⁾ ebenb. II. S. 492.

Schwärmen, die gemeine Krähe und die schwarzen Stare, welche die junge Heuschreckenbrut vertilgen, und sich in großer Menge an den Irtyshufern aufhalten.

Doch muß wol, wenn jene Gryllus-Arten und andere, den Sibirischen Steppen allerdings nicht fehlen, die Erscheinung der Zug Heuschrecken bis zum Irtysh sehr selten sein, da der treffliche dort einheimische Entomolog, Dr. Gebler, nur wenige Exemplare derselben vom Kox Saisan und Irtysh zwar erhielt, aber versichert, der östern aus Südwest nach Sibirien wehenden Winde ungeachtet, doch von ganz Sibirien, innerhalb seiner Grenzen, niemals²⁶⁾ von wolkenartig wandernden Bügen dieser Heuschreckenplage daselbst etwas erfahren zu haben. Auffallend ist es, daß wir von Turkistan, den Kirghisen Steppen, den Aral Ländern und der Turkomannen Wüste, bis zum Nordrande Persiens hin, gar keine Erwähnung dieser Landplage vorfinden, da doch die Länder ihres Krodenclewas wegen dazu wol geeignet erscheinen möchten; aber vielleicht wirkt die scharfe Winterkälte zu verderblich auf deren Brut, wenn schon die Sommerhitze ihrer Entwicklung förderlich sein könnte, und auch der Mangel an Nahrung des dürrn Bodens mag das seinige dazu beitragen, die Heuschreckenzüge, falls sie sich diesen Gegenden einmal nähern sollten, wirklich, wie die Belludschien sagen, stutzig zu machen. Daher ist auch der Völklerstamm der Turk, der Türken und der Turkomannen, denen es doch oft an Nahrung gebricht, keineswegs mit der Heuschrecke so vertraut sie zu seiner Speise zu machen; der Türke überall in Arabien, wie in Aegypten und dem übrigen Afrika, verabscheut diese Speise an der der Araber sich ergötzt.

Erst auf der Westseite des kaspischen Sees tritt die Heuschreckenplage wieder in Georgien und um die Mündungen der Wolga auf. Fast immer mit Südwinden²⁷⁾ werden sie, aus Aserbeidschan oder Erivan, in großen Wolken in das Kur Thal bis nach Georgien und Daghestan geführt, wo sie Weidfelder und Weinberge in Wüsten verwandeln und dann weiter ziehen. So zogen sie, seit mehreren Jahren am kaspischen Meere hin, nordwärts bis Kiziljar, Astrachan, und nordwestwärts zum Don und zur Krimm, die seit dem J. 1820 ungemein darunter gelitten, wahrscheinlich durch Büge, die über das Schwarze Meer kamen. Viele Colonisten verließen deshalb die Halbinsel ganz. Ein Augenzeuge, Clarke, sagte, daß die Steppe der Krimm oft wie mit einem lebendigen Schleier vieler Millionen dieses Thiere überzogen sei; dreierlei Arten: *Gryllus viridissimus*

²⁶⁾ Dr. Gebler Bemerkungen über Insecten Sibiriens in v. Ledebours Reise. 1830. Th. II. Appendix. S. 17. ²⁷⁾ Gamba Voyage dans la Russie Merid. Paris 1826. T. II. p. 226.

Linné, zumal gegen Don und Ruban; denn *Gr. tataricus* und *migratorius*, davon die erstere doppelt so groß als die zweite Art, und als ihr Vorbote, der *Herold*, genannt sei.

Im Süden des Kaukasus, in Georgien, zeigen sie sich gewöhnlich erst im Juli und August; bei milden Wintern, wie 1823—24, blieben sie im Lande, wo ihre fortgehende Vernichtung und Verfolgung durch die Einwohner es nicht hinderte, daß dennoch immer wieder neue Schwärme erschienen. Den Transkaukasischen Heuschreckenzügen folgen auch hier Vögel als Heuschreckentöbter; in Georgien nennt man sie *Karby*, wahrscheinlich derselbe *Turdus roseus*, den Pallas nennt (*Gamba* beschreibt jedoch den Bauch gelb, Rücken und Flügel schwarz, groß wie Drosseln, schnellfliegend wie die Schwalbe); die Armenier, Kalaren, Griechen sollen ihn heilig halten, da sie behaupten, er tödtet die Heuschrecken nur ohne sie zu fressen, und badet sich, nach der Anekdote sei die er unter ihnen anrichte, im Wasser des Kur, um sich dann wieder zu reinigen. Früher soll dieser Wohltbäter, sagte das Volk, immer erst aus der Fremde den Heuschreckenzügen gefolgt sein; seit dem Jahr 1823 aber Mine gemacht haben sich in Georgien einzunisten.

Die Landplage schreitet auch in das weite Ost Europa fort, doch wol als solche nur in außerordentlichen Zeiten, wenigstens werden nur gewisse Jahre dadurch ausgezeichnet. In den Jahren 1730 sollen sie aus der Tatarei (Wolgasteppe?) nach Polen; 1748 bis 1750 nach L. Frisch^{*)}, bis Preußen, und selbst über das Meer bis nach Moslagen in Schweden (mit Schiffen aus Danzig übergeführt, meint Hasselquist), und sogar bis Schottland nach Gleditsch vorgebrungen sein. Nach den Lemberger Berichten drangen große Schwärme der in Asien gewöhnlichen Wanderheuschrecke (*Gryllus migratorius*) im Jahr 1824, durch Bessarabien, die Moldau in die Walachei^{**)} ein, und verwüsteten daselbst ganze Districte; sie erschienen in der Bukowina und den anliegenden Kreisen von Charkow, wo sie noch große Äcker und Felder Strecken bedeckten, und ihren äußersten Vortrieb bis in die Nähe von Lemberg schickten. Glücklicher Weise war die Ernte schon vorüber, und der Schaden den sie brachten daher nicht sehr groß. Erst 20 Jahre zuvor, war Galicien einmal durch Heuschreckenschwärme, die wie diese aus den Asiatischen Steppen, vom Osten her, kamen, verheert worden, dessen benachbarte Länder hatten aber diesen Feind, seit jenem Ueberfalle von 1748 bis 1750 nicht wieder gesehen.

Aber nicht vor Lemberg fanden diese Wandergänge ihre Grenze; ober in Böhmen, wo dieselbe Plage sich mehrere Jahre um Gro-

^{*)} Collectan. Academ. Berolinens. Vol. VIII. p. 398, 400; Hasselquist Reise p. 253. ^{**)} Lemberg Gazette in Asiat. Journ. 1824. Vol. XVIII. Nov. p. 488.

bei zeigte (nach Abbé Maron); diese orientalischen Wanderthiere, wie K. P. Thaer zu Lüdersdorf, der dagegen als erfahrener Deconom Vertilgungsmittel bekannt machte (15. Juli 1827), sie nannte, zückten auch diesmal in großen Heeren bis nach Polen (wo sie Muslauri, im Ungarischen Moly heißen ⁴⁰), und daselbst sehr gemein sein sollen), sogar durch Schlessien zu den Marken, bis Güttrin, Siebingen selbst Müncheberg und andern Orten des Teubener Kreises bis zum Oberthale in großen Schwärmen fort. Sie waren mit anhaltenden Südostwinden über das Schwarze Meer, in dicken die Sonne verfinsternenden Wolken nach Südrußland verschlagen worden, und setzten von da ihre Wanderungen weiter fort, scheinen jedoch auf mittlereuropäischen Boden zu längerer Existenz kein gebetliches Klima gefunden zu haben. Von einem Fortschreiten durch Mitteleuropa, über Elbe und Rhein ist uns von einer solchen Plage kein Beispiel bekannt worden, obwohl es an vereinzeltten Vorkommen der Zugheuschrecke, doch auch nicht gänzlich fehlt, wie wir vom Jahr 1793, in der Nähe der Lüneburgerheide und um Hildesheim durch Dr. Schneckes und Gramer ⁴¹) erfahren.

Der wärmere Süden Europas ist ihnen dagegen eine gebetlichere Herberge, wenn nicht eine Heimath, und den drei Halbinseln Griechenland, Italien und Spanien fehlt die Plage der Wanderheuschrecke (*Gryll. migratorius*) keineswegs, obwohl sie doch gar nicht in Vergleichung zu stellen ist, mit dem was in dieser Hinsicht die Südwestecke Asiens mit dem Libyschen Trockenclima (das Syrisch = Arabische Tiefland nach seiner Stellung, s. Einleitung, Asien Bd. I. S. 68 u. f.) zu erdulden hat.

Die spanische Halbinsel hat oft an dieser Plage gelitten, zumal Arragonien, das öfter von ihnen ganz verwüstet ward; die Jahre 1495, 1542, 1547, 1619, 1682 bis 1688, 1782 sind vorzüglich ⁴²) dadurch ausgezeichnet gewesen; im ersten jener Jahre soll der Heuschreckenplage die Pest nachgefolgt sein. Auf welche Weise sie im Jahr 1542 „aus dem Oriente,“ wie die Chronik sagt, dahin gekommen sei, bleibt uns freilich räthselhaft. Näher wäre der Weg aus dem gegenüberliegenden Afrika, in dem der Zug der Wanderheuschrecke, nach Hasselquist von Süden nach Norden gehen soll. Allerdings ist Marokko und Tassilet an Heuschreckenzügen, die in großen Schwärmen aus dem Süden ⁴³) kommen, sehr reich, wo die Araber nie in

⁴⁰) Latreille Cours d'Entomologie Prem. Ann. Paris 1831. p. 66.

⁴¹) J. A. Gramer Physische Briefe. Hannover 1793. S. 82.

⁴²) Ignat. de Asso Oryctolog. et Zoologia Arragoniae 1784. p. 113.

⁴³) Jackson Account of Morocco p. 103; The Plague of Locusts in Morocco in dess. Account of Timbuctoo. London 1820. 4. p. 221.

Winden hin und her geweht wird, und daher in seiner wirklichen normalen Verbreitung, wie bei der der Fliegfische (*Exocoetus*), durch Strömungen und Stürme, nach eigentlicher Heimath, Brutstelle und instinctmäßigem Wanderungstrieb wegen dazukommender Windwehen und Verschlagungen in weite Fernen, und selbst über Meeresarme hinweg, für die Beobachtung gar manche Schwierigkeit, mehr als bei den Heimathen anderer Thierclassen darbietet, noch gar manche Punkte genauer zu beobachten wie zu erörtern übrig. Dabin gehört die Richtung ihrer ursprünglichen Wanderung, ihr öfter durch die Brut angekündigtes, aber eben so häufig plötzliches Kommen und eben so schnelles, vollständiges Verschwinden, ihre Brütezeit, ihr Ansiedeln und ihr Vorüberflug, die Sage von ihrem Anführer, die Mittel ihrer Vertilgung und die Auffassung der ganzen Erscheinung ihrer Lebensphäre überhaupt, wozu wir hier wenigstens durch Zusammenstellung der Hauptbeobachtungen für die geographische Seite des Phänomens unsern Beitrag geben.

Wir gehen von den Beobachtungen in Persien zu denen im Osten, Norden und Westen über, zumal da die Gegend des persischen Meerbusens mit der gegenüberliegenden arabischen Küste von vielen Orientalen selbst, als die gemeinsame Mitte betrachtet wird, von der das Hervorbrechen der Heuschreckenschwärme ausgehen soll.

Schon bei der Landplag. Aegyptens, im 2. Buch Mos. X., 13—15, heißt es: „Und Jehovah brachte einen Ostwind in das Land, den ganzen selbigen Tag und die ganze Nacht, und als der Morgen kam, da brachte der Ostwind die Heuschrecken herbei, und es kam darauf der Heuschreckenzug über das ganze Aegyptenland. Er bedeckte das Land und es ward verfinstert, er verzehrte alles Kraut und Baumfrucht, und blieb nichts Grünes übrig.“ Diese kamen also aus Arabien. In Arabien aber, sagt Burckhardt¹¹³⁾, sei es bekannt, daß die Heuschreckenzüge immer aus dem Osten kommen, daher die Araber allgemein selbst die Meinung haben, sie würden durch die Gewässer des persischen Meerbusens hervorgebracht. Wenn dies auch nicht eben im eigentlichen Sinne der Fall ist, so kommen sie doch oft von diesem Gewässer her, wohin sie auch wieder zurückgeworfen werden. Denn auch 2. Mos. X. 19 heißt es schon: „Und der Herr wendete einen sehr starken Westwind, und hub die Heuschrecken auf und warf sie in das Schilfmeer, daß nicht eine übrig blieb an allen Orten Aegypti,“ wie dasselbe von G. Niebuhr auf dem rothen Meere zu Djibba¹¹⁴⁾, dem Hafenorte Mekkas, beobachtet wurde.

¹¹³⁾ J. L. Burckhardt Notes on the Bedouins and Wahabys. Lond. 1831. 8. Vol. II. p. 89—92. ¹¹⁴⁾ G. Niebuhr Beschreibung von Arabien S. 168.

Am Persischen Ufer des Perser Golfs, scheinen sie, nach den bisherigen Beobachtungen wenigstens, niemals aus dem Innern Iran, dessen kältern Plateaulande sie nicht eigentlich angehören werden, sondern stets mit Süd, Südwest oder Südost-Weiden, aus dem heißen sandigen Gersir¹⁵⁾, oder über das Meer herüberzukommen. Sie werden nur erst durch die Winde nordwärts, sehr häufig bis Schiras, selten einmal bis Isfahan, und weiter nordwärts vielleicht gar nicht, oder doch höchst selten einmal getragen; wenigstens traf Olivier im Innern Persiens immer nur andere Arten (*Aceridium peregrinum* u. a.), nicht aber die gemeine Wanderheuschrecke in Zügen. W. Duseley sah sie (am 25. Juli 1811, bei 110° Fahr.?)¹⁶⁾ noch bis über Yazdikhaft hinaus (32½° N.Br.), bis gegen Isfahan hin sich von Süden aus verbreiten. Daß sie über das Meer des Perser Golfs von der arabischen Seite herübergeführt wurden, erfährt Duseley, dessen Schiff bei Abuschahr vor Anker liegend, in seinem Lauwerk sich überall voll Heuschrecken behängte¹⁷⁾, die aus Arabia herübergeweht wurden. Das Schiff des Hr. Bruse wurde, bei der Ueberfahrt von Bombay nach Abuschahr, im Eingang der Ormuzstraße, von einer arabischen Heuschreckenvolke überfallen, die in kürzester Zeit so viel von den Segeln zernagte und zerstörte, daß diese ganz unbrauchbar wurden. Millionen kamen im Meere um, ohne das Land zu erreichen. Die bei Abuschahr angekommenen waren ganz ermattet.

Aber nicht bloß aus dem arabischen Süden erhält Iran diese Plage über das Meer, sondern auch über Land, von der indischen Ost- oder Südost-Seite, wie Elphinstone¹⁸⁾ von Afsghanistan sagt, wo sie nicht eben häufig erscheinen, von wo aus ihre Züge aber doch zuweilen Hungersnoth bis nach Khorassan verbreiten, und in Balk¹⁹⁾ wenigstens zuweilen noch großen Schaden anrichten. Auf dem Wege von Kelat, über Ruschty, nach Kerman (s. ob. S. 780), also westwärts, lernte Pottinger ihre Verbreitung kennen, die nach ihm nicht sehr häufig, aber doch stets und immer nur mit Süd-Ostwinden²⁰⁾ Statt findet. Da sie auch hier eben so selten wie bei Schiras, nördlicher, in das innere wüste Plateauland Iran einzubringen pflegen, so mag daher die Meinung der dortigen Belubischen kommen, die sagen, daß die Heuschreckenzüge beim Anblick der Wüste fliehen, und umkehren, weil sie bei Fortsetzung ihres Wegs gegen Nordwest ihren Tod vor Augen sähen. Dies hörte Pottinger in der Gegend von Kharan.

¹⁵⁾ J. Morier Soc. Journ. p. 43, 98.

¹⁶⁾ W. Ouseley Trav.

Vol. II. p. 453.

¹⁷⁾ ebend. Vol. I. p. 199—200.

¹⁸⁾ Elphinstone Cabul. p. 145.

¹⁹⁾ Al. Burnes Trav. II. p. 179.

²⁰⁾ Pottinger Trav. in Beloochistan p. 129.

Auch Indien hat die Plage der Heuschreckenzüge (von wo eben jene in Kelat und Afghanistan, nämlich vom untern Indussthal ausgehen mögen), obwohl nur in außerordentlichen und nicht jährlich wiederkehrenden Erscheinungen, und auch von diesen ist nirgends in dem südlichen mehr maritimen Dekan die Rede, sondern nur in dem breitem, nördlichem, steppen- und fruchtreichern Ländergebiete, zwischen dem mittlern Indus und Ganges, in der Richtung von Guzarate bis nach Bengalen hin. Alle Beobachtungen über ihre Erscheinung sind bis jetzt ausschließlich nur in diesem Striche angestellt worden, und vorzugsweise mit einem Fortschritt von West nach Ost, nämlich vom Indus-Delta und Guzarate (wo sie Poringue, im Tamulischen Kili heißen) ausgegangen. In dem heißen und fruchtbaren Duab, zwischen Yamuna und Ganges, südwärts Delhi bis Allahabad und Benares, und von Agra und Gwalior ostwärts bis Furruckabad und Lucknow, am Gumbi, scheint dann ihre Brutstätte zur weitem Verbreitung zu sein. Nordwestwärts zeigten sie sich in Rajasthan im Wolkien, wohin sie aus der Wüste vom Indus herkamen, zu Udeypur²¹⁾ (Asien Bd. IV. 2. Abthl. S. 872, wie J. Todd dies mehrere Jahre hintereinander beobachtete. Sie wurden da Farla und Keeri genannt; die erste Art war die zerstörendste. Alle Exemplare der zerstörenden Heuschreckenzüge, welche während Galt's Aufenthalte²²⁾ in Bombay dem Mr. Duncan, aus den innern Landschaften Indiens zugesandt wurden, waren von derselben Art und idemisch mit denen, welche Galt später in der Amphylla Bay und in Abyssinien sah. Er hat sie abgebildet und beschreibt sie: der Kopf bleigrau mit roth, Schulterblätter braunroth, weißgesprenkelt, glatt, hinten rauh; Auge hellgelb, Flügel gelbbraun, am Ende purpurfarbig, Beine bleigrau, Rücken schwarz.

Das Jahr 1810 war in Indien eines von denen, in welchen dort die meisten Zerstörungen durch ihre Züge geschahen. Nach einer Vergleichung der Orte, wo sie sich zeigten, stammten sie alle von einem colossalem Heerzuge²³⁾, der Anfang September dieses Jahres, zwischen Indus und Kербudda-Mündung (etwa unter 23° N.Br.), von der Westseite der Indischen Halbinsel kam, an den Nordgrenzen der Mahrattanländer durchzog, das Duab zwischen Agra, Lucknow zu Furruckabad (wo bei Furruckpur, dem Fort, die Beobachtungen gemacht wurden) erreichte, und sich nordwärts bis Rohilcund (s. Asien Band IV, 2. Abtheilung

²¹⁾ Todd Annals of Rajasthan, Lond. 1829. 4. Vol. I, p. 660.

²²⁾ H. Salt Voy. to Abyssinia. Lond. 1814. 4. Tabul. p. LXI.

²³⁾ Bengal Occurrence, Nov. 1810. p. 50 in Asiat. Ann. Register. T. XII.

Iran=Plateau, Südbrand, die Heuschreckenzüge. 793

S. 1142) verbreitete; dann aber (von der Himalaya-Kette wahrscheinlich zurückgeschreckt) sich gegen Süd-Ost zog, und Ende October in Bengalen erschien. Dieser Heereszug hatte also die ganze Breite der Halbinsel durchschritten. Die Specialobservationen waren folgende: Am 20. Sept. zeigten sich ungeheure Züge in Guzurate, 5 Tage später am Ganges bei Futtinghur (zwischen Agra und Lucknow); von wo sie nordostwärts nach Rohilkund zogen. Drei Wochen später (18. Oct.) kamen sie auf der Westgrenze Bengalens, zu Surul in Birhum District (Asien Bd. IV. 2. Abthl. S. 1218) an; 2 Tage später (20. Oct.) nach Barackpur bei Calcutta am Hugly, worauf sie über Ganges und Brahmaputra, durch das Gangesdelta, über Jessore bis Comillah in Tiperah (s. Asien B. IV. 1. Abth. S. 408) die Ostgrenze Bengalens erreichten. In einer ungeheuern, dichten, schwarzen Wolke, fielen sie, am 3ten November, auf den dortigen Reisfeldern nieder, zogen aber schon den folgenden Tag weiter nach den Bergen Assams fort, wo sie der Beobachtung entschwanden. Ihr Zug glich einer mächtigen, dichten, ungeheuern, fortschreitenden schwarzen Säule, von mehreren Meilen Umfang. Sie waren ein Schrecken der Bewohner, die noch nie ein Gleiches gesehen. Da diese von Nordwest herbei kamen, so zweifelte man nicht daran, daß es derselbe Schwarm war der an Calcutta vorüber gezogen und aus dem Duab gekommen war. Die Heuschreckenzüge zu Guzurate ist auch schon häufig von andern beobachtet worden. J. Forbes²⁴⁾ sah zu Baroach ihre schwarze Wolke in der Ferne, die in der Nähe beim Heranzuge wirklich die Sonne verbunkelte, und ein Rauschen wie ein wilder Stiebbach brachte; sie brauchte fast eine ganze Stunde Zeit um vorüberzuziehen. Diesmal zogen sie alle nach West ohne sich niederzulassen, und kamen meist im Golf von Cambay um. Ein noch größerer Schwarm, der einige Monate später das ganze Pergunnah verwüstete, ward ebenfalls vom Ostwinde herbeigeweht. Wo er seinen Ursprung nahm, ward nicht ermittelt; doch wol nicht sehr fern von da, nahe im West oder Ost, mochte er seinen Ursprung genommen haben; weil zu beiden Seiten in der Direction jener großen Zuglinie ähnliche Phänomene beobachtet wurden.

Ende 1825 berichtet ein genauer Beobachter zu Baroda in Guzurate²⁵⁾, nur ein paar Tagereisen nördlich von Baroach, daß von den Heuschreckenschwärmen, die seit 2 Monaten über Guzurate verbreitet waren, am Tage des 23ten Decembers eine Wolke über Baroda norabergezogen, die nach genauen Ortsbestimmungen einen Raum von 10 Quadrat Meilen Engl. einnahm. Sie faßte wenigstens 40 Millionen

²⁴⁾ J. Forbes Orient. Mem. T. II, p. 273.

²⁵⁾ Bombay Courier, 21. Jan. 1826, in Asiat. Journ. Vol. XXIII. p. 60.

Ihre in einer Schicht, wenn man auf jede Henschröte einen Quadratfuß rechnen will, was viel zu wenig ist, da sie so dicht war, daß sie einen vollkommenen Schatten gegen die Erde warf. Ein hochaufstiegender Raßbaum, an dem ihr Zug sich brach, gab den Maasstab, daß die Wolke bis 50 Fuß über dem Auge eben so dick war, wie 12 bis 20 Fuß nahe am Boden. Sie zogen diesmal ohne Schaden zu stiften bei Baroda vorüber, von S.W. gegen N.O., also von der Küste landein. In der Nähe der Stadt schweifste ihr Zug dieser zur Seite, wol wegen des Geschreies und des Rauches die daraus zu ihrer Abwehr emporstiegen. Der Beobachter hielt dafür, daß diese Wolke zuerst sich im Inselland Kutch erhoben, dann ostwärts über Kattivar (s. As. B. IV. 2. Abth. S. 1035, 1064) bis Guzurate verbreitet habe. Doch pflegen sie auch nach Kutch mit anhaltenden Ostwinden ²²⁶⁾ zu kommen, die mit Epidemien zugleich auch die Heuschreckenplage (wol aus den Lagunen des Run? s. Asien Bd. IV. 2. Abth. S. 1045) bringen.

Aber auch im Ost, im Duab, zwischen Yamunah und Ganges, zwischen Delhi, Lucknow und Allahabad, in jenem tiefen, schwülen, mesopotamischen Fruchtlande scheint, doch nur in regenlosen Zeiten, ein Brutheerd dieser Plage zu sein. Zu Etawah, in dessen Mitte im N.O. von Swallor, am Yamuna (s. Asien Bd. IV. 2. Abth. S. 1138) gelegen, hat man ihre Entwicklung ²²⁷⁾ beobachtet. Am 20. Juni (1812) ließen sich dort große Schwärme zur Begattung nieder, und verweilten einen Monat, bis sie zerstreut weiter zogen. Im 18. Juli sahe man, an den Wassern, große Haufen junger, flügelloser Brut, die schon nach wenigen Tagen gegen die Stadt vorrückend ihre Eltern zerstückten, und bald eine so furchtbare Plage wurden, daß keine Anstrengung der Landleute, auch Feuer nicht im Stande war sie zu zerstreuen: denn immer neue Schwärme traten hervor. Noch ungeflügelt hatten sie selbst alle Hecken, alle Mangobäume schon kahl gefressen, Ende Juli, als sie nun schon größer geworden, und das Landvolk in Verzweiflung war, entfalteten sie mit dem ersten fallenden Regen (28. Juli) ihre Flügel, ihre Köpfe wurden dunkelroth gefärbt, sie begannen in Schwärmen umherzufliegen; als Winde am 31. Juli sie plötzlich entführten und verschwinden machten. Wohin sie gerietßen blieb unbekannt. Ähnliche Erscheinungen wiederholten sich dort, im Jahr 1824, 2ten Juli ²²⁸⁾, wo sie gegen Cuddoß, also das Gangesthal abwärts, trieben.

²²⁶⁾ J. Burnes Medic. Topogr. of Cutch, in Narrative of a Visit Edinb. 1831. 8. p. 251.

²²⁷⁾ G. Playfair on the Appearance of Locust in the Duab, in Transact. of the Medic. and Physic. Soc. of Calcutta. Calcutta 1825. 8. Vol. I. p. 103.

²²⁸⁾ India Gazette in Asiat. Journ. 1826. Vol. XXI. p. 65 u. a. D.

Nur selten nehmen ihre Züge eine Nordrichtung an, und äußerst selten erreichen sie die Himalaya-Ketten; in 20 Jahren, über die Traill in der Provinz Kamaun (s. Asien Bd. II. S. 1039) Beobachtungen anstellen konnte, erschienen dort nur einmal²⁹⁾ große Heuschreckenzüge, die aber sehr bald zerstört waren. Heuschrecken-Larven fand Moorcroft³⁰⁾ zwar in den höchsten Thälern des Seblehje, nahe dem Mansarowara See (also wol über 10,000 Fuß hoch üb. d. M.), in den dortigen Steinwüsten von Undes; es waren zweierlei Arten, aber schwerlich von der so gefürchteten Familie der gemeinen Wander- oder Zugheuschrecken, deren allgemeine Verbreitung wir hier nur verfolgen. Doch verheerten auch diese monatelang das Flußthal des Pauli Ganga bis Josimath (7000 Fuß üb. d. M.), im Süden des Niti Ghat (s. Asien Bd. II. S. 506, 990).

Die Himalaya-Kette ist wol eine unübersteigliche Barriere dieser Thiere, ein Schutz gegen sie für das kalte Tibet und das kühle Kaschmir, wo wir keine Spur von ihnen finden. Vom centralen Binnenlande Asiens, zwischen Himalaya und Altai System ist uns überhaupt keine Spur von Verbreitung der Heuschreckenplage vorgekommen, so wenig wie auf dem Plateaulande Dekan im Süden des Kerubudda, oder im Trans-Gangetischen Indien, zwischen dem Brahmaputra, Irawadi und Jantse Kiang Strömen im Süden Sinaas und Hinterindens, deren dunstreiches, regenschwangres, maritimes Klima mit andern Plagen, jene Länder, wie die vorhergenannten das Plateauclima vor dieser Landplage der tiefliegenden, libyschen Trocken-Climate bewahren mag. In dem nördlichen, mehr trocknen Klimaten des Hoangholandes, treten sie jedoch schon wieder, selbst nahe den Küstenlandschaften, wie in Petscheli, hervor, wo sie nach der eignen Verwandlungstheorie der Chinesen, sich nach Ueberschwemmungen der Uferländer, aus der zurückgelassenen Fischbrut, durch Abtrocknung und Sonnenwärme zu den Hwang (d. i. Heuschrecke)³¹⁾ metamorphosiren sollen. Zu deren frühzeitiger Zerstörung pflegt dann der Befehl des Kaisers durch die Peking-Zeitung alle Localbeamten aufzufordern, um die Plage der Kornzerstörer abzuwehren, Kiefer landein, westwärts, nach den Ansiedlungen des innern Schensi, längs der großen Mauer bis zum Lop See und Han Hai (As. B. V. S. 323 u. f.), ist ihre Plage schon größer und uralter; sie entwickeln sich da am kultivirten Rande der Plateauwüsten und werden durch Winde von Ost gegen den Westen landein getrieben. Dies sagt schon Eise

²⁹⁾ Traill Account of Kamaon, in Asiat. Res. T. XVI. p. 154.

³⁰⁾ Moorcroft Journ. in Asiat. Res. Calcutta 1816. T. XII. p. 481-504, 506.

³¹⁾ Asiat. Journ. 1826. Vol. XXI. p. 762.

ma ffien¹¹²⁾, vom Jahr 104 vor Chr. v. Damals erhob sich in China ein Schwarm dieser Thiere im Osten; er flog bis Lunhoang, was nur noch 300 Li (15 geogr. Meilen) fern vom Jumen Thor (s. Asien Bd. I. S. 203) am Eingange der Wüste Lop im Westen China's liegt. Die Folge ihrer Wanderung war so große Hungersnoth, daß der erste Kriegszug, welchen Kaiser Wan-ti damals gegen die Xaswan (Kerghana s. Asien Bd. V. S. 635) zu machen im Begriff war, mißlang, da es an Futter für die Transportthiere fehlte.

Ueber die Arten dieser chinesischen Heuschrecken haben wir zwar kein Urtheil, da aber nach den russischen Akademikern, unter andern Arten, wie *Gryllus verrucivorus*, *stridulus* auch *Gryllus migratorius*, die eigentliche Wander-Heuschrecke am Baikal zu Irkutsk, und am Irtysh in Sibirien von Georgi¹¹³⁾, Pallas und Sebler beobachtet worden sind, wenn schon nie oder doch nur seltener in großen verheerenden Zügen: so könnte diese auch wol sich bis China ausdehnen. Pallas¹¹⁴⁾ sah am obern Irtysh, nahe Semipalatinsk, abwärts bis Lebätschin und Jamischewskaja (Mitte Juni 1771; s. Asien Bd. I. S. 790) die dortige Steppe mit einer unbeschreiblichen Menge Heuschrecken bedeckt, die auf Strecken von 50—60 Klafter weit, die Erde ganz schwarz machten, zum Theil noch ungeflügelt, von der Art *Gryllus italicus* Linné. Sie waren auf allen Sandhügeln und in den Niederungen unzählig, und alles Grün von ihnen, die härtesten Sandhalme und das brennend scharfe Kraut der *Anemone pulsatilla* nebst den alten Vermuthungswurzeln etwa ausgenommen, rein abgefressen; selbst die Euphorbien aufgezehrt. Aufwärts, über Semipalatinsk, kommt diese Art nicht weiter vor, macht aber bis dahin zuweilen Züge; in den untern Gegenden des Irtysh wird dann durch sie zuweilen die Saat vernichtet. Aber auch die wahre Zug-Heuschrecke (*Gryllus migratorius*) soll sich zuweilen am untern Irtysh sehen lassen. Im Jahr 1770, sagt Pallas, sah man zwischen Kriwoferatki und Semjarskoi große Schwärme derselben, von der Kirgisen Seite (also vom Süd?) über den Irtysh nach der Baraba Steppe hin, aber auch wieder zurückziehen; denn ihre Züge hielten wol eine ganze Woche an. Eine große Menge von ihnen soll durch Stürme in dem Fluß erdrückt worden sein. Außer diesen führt Pallas noch 6 andre mit jenen beiden, also 7 verschiedene dortige *Gryllus*-Arten an, denen eigene Schaa- ren von Vögeln, als ihre Feinde¹¹⁵⁾, zu folgen pfliegen, wie die Rosen-Amsel (*Turdus roseus*), die schwarze Feldkrähe in großen

¹¹²⁾ Brosset Ssematsien, in Nouv. Journ. Asiat. T. II. p. 441.

¹¹³⁾ J. G. Georgi Sibirische Reise. St. Petersburg. 1772. 4. Th. S. 28.

¹¹⁴⁾ Pallas Russ. Reise. Th. II. S. 487—488.

¹¹⁵⁾ ebend. II. S. 492.

Schwärmen, die gemeine Krähe und die schwarzen Stare, welche die junge Heuschreckenbrut vertilgen, und sich in großer Menge an den Irtyshufern aufhalten.

Doch muß wol, wenn jene Gryllus-Arten und andere, den Sibirischen Streppen allerdings nicht fehlen, die Erscheinung der Zug-Heuschrecken bis zum Irtysh sehr selten sein, da der treffliche dort einheimische Entomolog, Dr. Sebler, nur wenige Exemplare derselben vom Khor Saisan und Irtysh zwar erhielt, aber versichert, der östern aus Südwest nach Sibirien wehenden Winde ungeachtet, doch von ganz Sibirien, innerhalb seiner Grenzen, niemals²⁶⁾ von wolkenartig wandernden Zügen dieser Heuschreckenplage daselbst etwas erfahren zu haben. Auffallend ist es, daß wir von Turkestan, den Kirghisen Streppen, den Aral Ländern und der Kaspianischen Wüste, bis zum Nordrande Persiens hin, gar keine Erwähnung dieser Landplage vorfinden, da doch die Länder ihres Trockeneckes wegen dazu wol geeignet erscheinen möchten; aber vielleicht wirkt die scharfe Winterkälte zu verderblich auf deren Brut, wenn schon die Sommerhitze ihrer Entwicklung förderlich sein könnte, und auch der Mangel an Nahrung des dürrn Bodens mag das seinige dazu beitragen, die Heuschreckenzüge, falls sie sich diesen Gegenden einmal nähern sollten, wirklich, wie die Belludschien sagen, stutzig zu machen. Daher ist auch der Völklerstamm der Turken, der Türken und der Kaspianen, denen es doch oft an Nahrung gebricht, keineswegs mit der Araber mit der Heuschrecke so vertraut sie zu seiner Speise zu machen; der Türke überall in Arabien, wie in Aegypten und dem übrigen Afrika, verabscheut diese Speise an der der Araber sich ergötzt.

Erst auf der Westseite des kaspischen Sees tritt die Heuschreckenplage wieder in Georgien und um die Mündungen der Wolga auf. Fast immer mit Südwinden²⁷⁾ werden sie, aus Aserbaidshan oder Erivan, in großen Wolken in das Kur Thal bis nach Georgien und Daghestan geführt, wo sie Wälder und Weinberge in Wüsten verwandeln und dann weiter ziehen. So zogen sie, seit mehreren Jahren am kaspischen Meere hin, nordwärts bis Riga, Astrachan, und nordwestwärts zum Don und zur Krimm, die seit dem J. 1820 ungemein darunter gelitten, wahrscheinlich durch Züge, die über das Schwarze Meer kamen. Viele Colonisten verließen deshalb die Halbinsel ganz. Ein Augenzeuge, Clarke, sagte, daß die Steppe der Krimm oft wie mit einem lebendigen Schleier vieler Millionen dieser Thiere überzogen sei; dreierlei Arten: *Gryllus viridissimus*

²⁶⁾ Dr. Sebler Bemerkungen über Insecten Sibiriens in v. Sebebour Reise. 1830. Th. II. Appendix. S. 17. ²⁷⁾ Gamba Voyage dans la Russie Merid. Paris 1826. T. II. p. 226.

Land, zumal gegen Don und Kuban; dann Gr. tataricus und migratorius, davon die erstere doppelt so groß als die zweite Art, und als ihr Vorbote, der Herold, genannt sei.

Im Süden des Kaukasus, in Georgien, zeigen sie sich gewöhnlich erst im Juli und August; bei milden Wintern, wie 1823—24, blieben sie im Lande, wo ihre fortgehende Vernichtung und Verfolgung durch die Einwohner es nicht hinderte, daß dennoch immer wieder neue Schwärme erschienen. Den Transkaukasischen Heuschreckenzügen folgen auch hier Bögöl als Heuschreckentöchter; in Georgien nennt man sie Karby, wahrscheinlich derselbe *Turdus roseus*, den Pallas nannte (Gamba beschreibt jedoch den Bauch gelb, Rücken und Flügel schwarz, groß wie Drosseln, schnellfliegend wie die Schwalbe); die Armenier, Kalaren, Griechen sollen ihn heilig halten, da sie behaupten, er tödte die Heuschrecken nur ohne sie zu fressen, und habe sich, nach der Meutelei die er unter ihnen anrichte, im Wasser des Kur, um sich dann wieder zu reinigen. Früher soll dieser Wohlthäter, sagte das Volk, immer erst aus der Fremde den Heuschreckenzügen gefolgt sein; seit dem Jahre 1823 aber Mine gemacht haben sich in Georgien einzunisten.

Die Landplage schreitet auch in das weite Osteuropa fort, doch wol als solche nur in außerordentlichen Zeiten, wenigstens werden nur gewisse Jahre dadurch ausgezeichnet. In den Jahren 1730 sollen sie aus der Tatarei (Wolgasteppe?) nach Polen; 1748 bis 1750 nach L. Feisch²²⁾, bis Preußen, und selbst über das Meer bis nach Roslagen in Schweden (mit Schiffen aus Danzig übergeführt, meint Hesselquist), und sogar bis Schottland nach Gleditsch vorgebrungen sein. Nach den Lemberger Berichten drangen große Schwärme der in Asien gewöhnlichen Wanderheuschrecke (*Gryllus migratorius*) im Jahr 1824, durch Bessarabien, die Moldau in die Walachei²³⁾ ein, und verwüsteten daselbst ganze Districte; sie erschienen in der Bukowina und den anliegenden Kreisen von Charkow, wo sie noch große Ager und Felderstrecken bedeckten, und ihren äußersten Vortrab bis in die Nähe von Lemberg schickten. Glücklicher Weise war die Ernte schon vorüber, und der Schaden den sie brachten daher nicht sehr groß. Erst 20 Jahre zuvor, war Galicien einmal durch Heuschreckenschwärme, die wie diese aus den Asiatischen Steppen, vom Osten her, kamen, verheert worden, dessen benachbarte Länder hatten aber diesen Feind, seit jenem Ueberfalle von 1748 bis 1750 nicht wieder gesehen.

Aber nicht vor Lemberg fanden diese Wanderzüge ihre Grenzen; ober in Bolyhnie, wo dieselbe Plage sich mehrere Jahre um Gro-

²²⁾ Collectan. Academ. Berolinens. Vol. VIII. p. 398, 400; Hesselquist Reise p. 253.

²³⁾ Lemberg Gazette in Asiat. Journ. 1824. Vol. XVIII. Nov. p. 488.

der zeigte (nach Abbé Maron): diese orientalischen Wanderthiere, wie A. P. Thaer zu Lüdersdorf, der dagegen als erfahrener Deconom Vertilgungsmittel bekannt machte (15. Juli 1827), sie nannte, rückten auch diesmal in großen Heeren bis nach Polen (wo sie Muslauri, im Ungarischen Moly heißen ⁴⁰), und daselbst sehr gemein sein sollen), sogar durch Schlessien zu den Marken, bis Güttrin, Biebingen selbst Müncheberg und andern Orten des Teubener Kreises bis zum Oberthale in großen Schwärmen fort. Sie waren mit anhaltenden Südostwinden über das Schwarze Meer, in dicken die Sonne verfinsternenden Wolken nach Südrußland verschlagen worden, und setzten von da ihre Wanderungen weiter fort, scheinen jedoch auf mittlern europäischen Boden zu längerer Existenz kein gebetliches Klima gefunden zu haben. Von einem Fortschreiten durch Mitteleuropa, über Elbe und Rhein ist uns von einer solchen Plage kein Beispiel bekannt worden, obwohl es an vereinzelten Vorkommen der Zugheuschrecke, doch auch nicht gänzlich fehlt, wie wir vom Jahr 1793, in der Nähe der Lüneburgerheide und um Hildesheim durch Dr. Schneider und Cramer ⁴¹) erfahren.

Der wärmere Süden Europas ist ihnen dagegen eine gebetlichere Herberge, wenn nicht eine Heimath, und den drei Halbinseln Griechenland, Italien und Spanien fehlt die Plage der Wanderheuschrecke (*Gryll. migratorius*) keineswegs, obwohl sie doch gar nicht in Vergleichung zu stellen ist, mit dem was in dieser Hinsicht die Südwestküste Asiens mit dem Libyschen Trockenclima (das Syrisch-Arabische Aestland nach seiner Stellung, s. Einleitung, Asien Bd. I. S. 68 u. f.) zu erdulden hat.

Die spanische Halbinsel hat oft an dieser Plage gelitten, zumal Arragonien, das öfter von ihnen ganz verwüstet ward; die Jahre 1495, 1542, 1547, 1619, 1682 bis 1688, 1782 sind vorzüglich ⁴²) dadurch ausgezeichnet gewesen; im ersten jener Jahre soll der Heuschreckenplage die Pest nachgefolgt sein. Auf welche Weise sie im Jahr 1542 „aus dem Oriente,“ wie die Chronik sagt, dahin gekommen sei, bleibt uns freilich räthselhaft. Näher wäre der Weg aus dem gegenüberliegenden Afrika, in dem der Zug der Wanderheuschrecke, nach Hasselquist von Süden nach Norden gehen soll. Allerdings ist Marocko und Kasilet an Heuschreckenzügen, die in großen Schwärmen aus dem Süden ⁴³) kommen, sehr reich, wo die Araber wie in

⁴⁰) Latreille Cours d'Entomologie Prem. Ann. Paris 1831. p. 66.

⁴¹) J. A. Cramer Physische Briefe. Hannover 1793. S. 82.

⁴²) Ignat. de Asso Oryctolog. et Zoologia Arragoniae 1784. p. 113.

⁴³) Jackson Account of Marocko p. 103; The Plague of Locusts in Marocko in dess. Account of Timbuctoo. London 1820. 4. p. 221.

Mogabore ihnen einen Heuschreckenkönig (Sultan Djerad) zum Anführer geben, der weit größer als die übrigen sein soll, und sie anführt. Sobald er abfährt, sagt man, folge der ganze übrige Schwarm ohne Verzug nach, und keine einzige bleibe zurück. Von Tangier, wo Jackson sie traf, möchten sie wol leicht mit Südwinden nach Gibraltar hinüber getrieben werden. Ihren Sägen folgt dort oft Hungersnoth und dann Pest. Höst²⁴⁰⁾ versichert, daß die großen Heuschreckenschwärme öfter 2 bis 3 mal im Jahre, im Marokkanischen, erscheinen. Südwinde könnten sie wol über die Meerenge nach Südspanien führen, wie sie von Algier, nach Schaws⁴¹⁾ Beobachtung, nicht nur sehr häufig in das Meer getrieben werden, sondern auch öfter Spanien, Frankreich und Italien erreichen sollen, welches letztere auch schon Plinius (XI. 35 „Italiam ex Africa maxime coortae infestant“) angab. Der Naturforscher Bowles⁴²⁾ fand ihre Schwärme gumal als eine Plage von Estremadura, von wo aus sie sich 4 Jahre hintereinander (1754 und 1757) über ganz Spanien verbreiteten. Vom Norden, sagt er, kommen sie nicht her; vom Süden her, meint Bowles auch nicht; so weit könnten sie über das Meer nicht fliegen (allerdings, aber wol vom Binde getrieben). Das südliche Spanien wird nicht so gar selten etwa von ihnen verwüstet. Die von ihm beobachteten kamen Ende Juni, in Wolken 400 bis 500 Fuß hoch gezogen (sehr wahrscheinlich durch hochgehende, warme Südwinde geführt); sie fielen plötzlich nieder und fraßen Alles auf. Dem Spanier ist dies Uebel seit undenklichen Zeiten bekannt. Das spanische Räthsel, das Bowles von ihnen anführt: „Welches Thier gleicht allen andern Thieren?“ Antwort: „Die Heuschrecke, weil sie Hörner hat wie der Hirsch, Augen wie die Kuh, eine Pferdefüß, Storchbeine, Taubenflügel und Schlangenschwanz“ ist dasselbe der Araber⁴³⁾, von denen sie es wol haben mögen. Denn Niebuhr hörte die Beduinen den Kopf der Heuschrecke mit dem des Pferdes vergleichen, sie gaben ihr Löwenbrust, Kameelfüße, Schlangentail, Scorpionenschwanz. Ganz so die arabischen Dichter und die Offenbarung Joh. IX. 3, wie schon der Prophet Joel II. 4, der ihren Anblick dem der Roffe vergleicht.

Die Heuschreckenschwärme, welche 1754 — 1757 das ganze südliche Spanien und Portugal verheerten, sollen nach Townsends Beobachtung⁴⁴⁾ *Gryllus italica* gewesen sein. Es ist merkwürdig, daß dieselben Jahre bis 1759 auch auf den Canarischen Inseln (wohin sie *Acrid. migratorium*, *Oliv. luridum* und *ferrugineum* erst durch Df

240) Höst Marokko S. 300. 41) Shaw Travels 2 Edit. p. 187.

42) Bowles Storia Natural, Delle Locuste T. I. p. 1—24.

43) Niebuhr Beschreibungen Arabiens p. 173. 44) Townsend Journ. T. III. p. 206.

und Südost-Winde aus den Sandwüsten Afrikas gegen West hinübergeweht werden (da sie diesen Inseln sonst ganz fremd sind) an derselben Landplage, wie der Historiker Biera⁴⁹⁾ nachgewiesen, fürchterlich gelitten hatten.

Alle Mittel der Ausrottung waren in Spanien vergeblich, wo man durch das Militär die Bauern in Commandos vertheilen, mit langen Sinfirbesen zum Fegen des Bodens versehen ließ, um die junge Brut vor sich her gemeinsamen Mittelpuncten zuzutreiben, wo sie denn durch angemachte Feuer vertilgt werden sollte. 1780 waren so bei Zamora allein an 3000 Menschen während 3 Wochen beschäftigt, die wol 6000 bis 7000 Scheffel zusammenkehrten. Dieselbe Methode, die Shaw in Algier wahrnahm, half nichts: denn die Menge der Thiere die ins Feuer stürzte, löschte die Feuer aus, die gezogenen Wassergräben hemmten ihren Fortschritt nicht.

Wie häufig Italien durch diese Plage heimgesucht ward, sagte nach obigem schon Plinius, wo er noch hinzusetzt, daß sehr oft, aus Furcht vor ihr, die Sibyllinischen Bücher um Rath zur Abweh- zung befragt wurden. Wie Carthago, so mochten auch die gegen- überliegenden Syrien, mit der Cyrenaica manche Heuschreckenschwärme jener Halbinsel zusenden (etwa wie die in Capua, welche dort als Pro- digium, im J. 203 a. X. n., plötzlich, man wußte nicht von woher, erschienen; Tit. Liv. Hist. XXX. 2), obwohl die Politzel der Cyrenais einen regelmäßigen Krieg gegen sie eingeleitet hatte, und zwar ungemein zweckmäßig, drei mal im Jahre gegen ihre verschiedenen Lebensperio- den (Plin. XI. 35: In Cyrenaica regione lex etiam est ter anno de- bellandi eas, primo ova obterendo, deinde foetum, postremo adultas: desertoris poena in eum, qui cessaverit). Die neueste Rathgebung hat heute noch keine bessere Vertilgungsmethode gegen sie erfunden (nach Thaer a. a. O.). Plinius Schilderung zeigt die Noth, welche Ita- lien öfter durch sie traf; daß sie selbst bis in die nördlich angrenzenden Alpenhöher geworfen werden können, obgleich dies (wahrscheinlich durch Südwinde) eine sehr seltne Erscheinung sein mag, haben wir ganz kürzlich an einigen Thälern im Wallis gesehen, deren Straßen temporär durch Heuschreckenmassen weglös geworden sein sollen (1838).

Selbst dem gebirgigen und vielfach von Meeresbuchten durchschnit- tenen Griechenland fehlte die Heuschreckenplage nicht, obwohl sie daselbst, wie in Italien, doch wol nur zu den außerordentlichen, nicht zu den regelmäßigen Erscheinungen gehörte. Auf der Acropolis zu Athen stand nach Pausanias I. 24, die eherner Statue des Apollo Parno- pios (des Heuschreckentöbters), der die Heuschrecken' (*Πάρνοπος*,

⁴⁹⁾ Le Dru Voy. T. I. p. 193.

die Heuschrecke) aus Attica vertrieb; auf welche Weise konnte schon Pausanias nicht erfahren. Auch am Delta war ein solcher Herakles Kornopion (von *Kopῶν*, die Böotische Aussprache für dasselbe Thier, Strabo XIII. fol. 613 ed. Cas.). Nicht fern von Orchomenos, am Cephissos, in der böotischen Ebene, beim Dorf Romaiso, entdeckte Doddwell²¹⁰⁾ ein Sculptur-Fragment, das wol auf eine solche Plage Bezug haben mochte (ein Mann im Mantelkleide auf seinem Stab gestützt, der seinem Hunde eine Heuschrecke, sie an den Flügeln fassend, vorhält, s. dess. Tabul. p. 243). Dieselbe böotische Landschaft, zumal das nördlich angrenzende Libadia, ist es noch heute, was am meisten von Heuschrecken heimgesucht wird, die Doddwell für *Gryllus migratorius* erklärt. Im Frühling 1801 wurde Böotien²¹¹⁾ durch Myriaden dieser Thiere verheert, die zumal den Baumwollenculturen verderblich waren. Die Priester Libadia's, die sie als Strafe für die Sünden geschickt erklärten, konnten das griechische Volk nicht von ihrer Zerstörung abhalten, die hier einmal, was so selten geschieht, auch so vollkommen gelang, da der Rest von den Störchen verzehrt ward, daß man sagte, es sei keine einzige Heuschrecke im Lande geblieben, woraus man wol auf ihre Uebertragung anderswoher, wahrscheinlich über den Archipel aus Kleinasien schließen möchte. Alles Volk zog wieder sie aus, breitete Tücher auf die Erde, schüttelte die Bäume, jagte sie Haufenweise in vorgehaltne Säcke, in denen sie zerstampft, gewogen, und die Ole mit 4 Paras, vom griechischen Primaten, bezahlt wurden. An einem einzigen Morgen, da ihre Wolkenzüge das Land verfinsterten, wurden 8000 und während des Frühlings 80,000 solcher Otten eingeliefert und bezahlt. Solche Einlieferung dieser Thiere ist schon eine uralte Sitte, die Plinius von der Insel Lemnos mittheilt (Et in Lemno insula certa mensura praelinita est, quam singuli enecatarum ad Magistratus referent. Plin. H. N. XI. c. 35). Doch fehlt die genaue Untersuchung ob diese wirklich der Zugheuschrecke angehörten; Doddwell fand sie kleiner von Gestalt, als die im Orient, die grüne Heuschrecke, die sich nur selten in Heerden zeige, sei 2 Zoll lang; aber die gemeine zerstörende Art einen Zoll; ihre Oberflügel waren braun, die untern blau auch roth, und denen in Italien gleich. Wahrscheinlich war dies also nicht die gemeine Wanderheuschrecke (*Gryllus migratorius*).

Die Plage auf der Insel Lemnos, von der schon Plinius spricht, möchte wol darauf führen, daß diese Insel die Bahn bezeichne, welche Heuschreckenschwärme aus Kleinasien zuweilen über den Archipelagus hinweg, bis nach Griechenland nehmen: denn diese asiatische Halbinsel hat sehr viel darunter zu leiden. Zumal an ihrer Westküste sind uns

²¹⁰⁾ Doddwell *Tour in Grecia*. Lond. 1810. 4. T. I. p. 242.

²¹¹⁾ ebend. p. 213 — 215.

die Berichte darüber bekannt. Im J. 1805 war die ganze Gegend von Troas und Pergamum, bis Adramit (Adramytium) von ihnen zerstört ⁵²⁾, sie zogen in geraden Linien fort, und verzehrten alles wie das Feuer; die Griechen nannten sie den Fluch des Landes (Karûpa). Im Juli sah man die Meeresoberfläche im Archipelagus, streckenweis, mit ihren Leichen besät, welche die Winde in das Meer gejagt. Um Smyrna sah Hasselquist ⁵³⁾ ihre die Luft verfinsternden Wolken, im Mai und Juni, aus den südlichen Ländern herbeistressen, und weiter gegen den Norden in das Meer entführen, wo unzählige ihren Tod fanden. In Smyrna war alles, selbst die Stadt, sammt den Dächern der Häuser und den Gallerien mit diesem Geschnieß bedeckt. Die Ursache dieser abenteuerlichen Züge, gegen Norden, konnte dieser Schüler Linnés noch nicht erforschen. Später, im J. 1800, beobachtete J. Morier, ebenfalls in Smyrna, ihre Verheerung ⁵⁴⁾, die in einem so paradiesischen Gestade mit Jammer erfüllen mußte. Mitte April fingen Hecken und Felder an sich voll junger Brut zu füllen, noch harmlos, schwärzlich gefärbt. Mitte Mai, schon von dreifacher Größe aschgrau, mit halben Zoll langen Flügeln; Ende Juni aber erst ausgewachsen bis zu 3½ Zoll lang von Kopf bis zum Ende der Beine, roth von Farbe. Nun erst vollständig geworden ward ihre Verheerung ein Fluch des Landes. Sie blieben bis Juli und August auf den Feldern, wurden von Winden bald hierhin bald meermwärts gejagt. Ihre Eier legen sie im Herbst, ehe sie ihre Flucht weiter nehmen in die Erde, der Sonne das Ausbrüten überlassend; geschieht dies frühzeitig, so bringt, bei junger Saat, die Brut den größten Schaden, ist das Korn schon ausgewachsen, so fallen sie vorzüglich über die Baumwolle, die Maulbeerbäume und die Feigenblätter her, wodurch ihre Verheerung, nach Russels Beobachtungen ⁵⁵⁾, durch viele Provinzen der asiatischen Türkei nicht weniger vernichtend für das Wohl des Landes wird. Auch die Südküsten Kleinasien leiden nicht weniger als dessen Westküsten. Von Caramania's Küsten wurden, als Hasselquist vorübersegelte, täglich Heuschreckenschwärme auf sein Schiff geworfen, eben so wie Vögel, die, wie sie, nicht weit fliegen können. Dennoch war die Insel Cypern ⁵⁶⁾ durch Heuschrecken, wie durch Türken, sagt Hasselquist, damals fast gänzlich verheert. Können diese auch nicht die drei Tagereisen der Ueberfahrt vom Festlande zu dieser Insel im eigentlichen Fluge zurücklegen: so mögen sie bis dahin wol durch die Winde entführt und geworfen werden, und man braucht ihren Transport dahin

⁵²⁾ Walpole Mem. in Clarke Trav. in var. Countr. 4. T. II. p. 187.

⁵³⁾ Hasselquist Reise S. 252.

⁵⁴⁾ J. Morier Second. Journ.

p. 99 — 101.

⁵⁵⁾ Russell Natural History of Aleppo. 2 Edit.

T. II. p. 230.

⁵⁶⁾ Hasselquist a. a. D.

wol schwerlich, nach jenem schwedischen Naturforscher, erst mit einem Schiffe anzunehmen, das die erste Brut einst dahin gebracht habe. Corancé beobachtete ²²⁷⁾ wirklich, während mehrerer Jahre Aufenthaltes auf Sypern, daß mit den Nordwinden von der Karamanischen Küste regelmäßig innerhalb ein paar Jahren einmal Heuschreckenschwärme auf die Nordufer der Insel geworfen wurden, die dieselbe ganz und gar verheerten, und Hungersnoth brachten. Von dem benachbarten Syrien hat Volney in neuerer Zeit die Landplage der Heuschrecken ²²⁸⁾ geschildert, deren Ueberfälle er für schlimmer als die der Tartaren hält, deren Zuge eine Verödung, wie durch ein fortlaufendes brennendes Feuer folgt. Das grüne Land wird durch ihren Schwarm, in einem einzigen Tage, in eine braune, bärre Wüste und Einöde verwandelt, der Hungersnoth und Krankheiten folgen. Die Syrier wollten bemerkt haben, daß diese Plage immer nur nach einem zu milden Winter bei ihnen eintreffe, und daß sie ihnen stets aus den Wüsten Arabiens zukomme. Wenn der Winter die Eier nicht zerstöre, komme die Brut in Menge; weil es ihnen an Futter fehle wanderten sie. Bei der großen Schwierigkeit sie durch Graben oder Rauchfeuer abzuwehren, bleibt der Südost-Wind für Syrien der wahre Erretter; denn dieser treibt sie oft in großen Massen zum Meere, wo ihre erdauften Leichen an die Küste getrieben nicht selten die Luft verpestern. Außerdem ist der Samarmar, den auch Russell in Aleppo und den Ländern der asiatischen Türkei, als *Turdus roseus* bestätigt, der größte Heuschreckentöbter, der hier den Jagen des Wandervogels (*Gryllus migratorius*, nach Russells specieller Beobachtung), wie am Irtysh folgt; daher seine Verehrung im Orient: (*Gracculos quoque ob id colunt adverso volatu occurrentes, earum exitio*. Plin. XI. 35. Aber Niebuhr ²²⁹⁾, der in Aleppo und Mosul vieles von diesem Vogel hörte, den er auch Samarmar schreibt, obwol man ihn Samarmog ausspreche, sagt, daß er schwarz, größer als ein Sperling sei; daß er ihn aber nie gesehen. Olivier sagt: dieser Vogel (*Merio rose*) sei im Winter in Süden, in Indien, Arabien und im Innern Afrikas zu Hause, streiche nur im Sommer nach Mesopotamien, Armenien, Kleinasien, und lasse sich nur selten einmal im Archipelagus und Griechenland sehen. In Arabien ist er allerdings bekannt, und das Volk ruft dort seinen Namen dem Heuschreckenzuge entgegen, weil er sich schon vor diesem Namen seines Todfeindes fürchten und öfter ablenken soll. In Syrien soll dieser Vogel aber, wie Niebuhr gesagt warb, nicht einheimisch sein, sondern erst aus Chorasan dahin verpflanzt wer-

²²⁷⁾ Corancé Itineraire. Paris 1816. 8. p. 238.

Voy. en Syrie 3 Edit. T. I. p. 305.

S. 174.

²²⁸⁾ Volney

²²⁹⁾ Niebuhr Arabien

den. Sollte dies der *graculus* bei Plin. und *Turdus roseus* eine andere Art sein, wegen aber des Naturforschers Russell Zeugniß in Aleppo selbst zu sprechen scheint.

Burckhardt begegnete auf seiner Wanderung dem ersten Heuschreckenzuge in Syrien, auf der Ostseite des obern Jordanthales, auf dem Wege von Djebel Hauran, westwärts von Bosra⁶⁰⁾, gegen den See Tiberias zu. Der Erdboden war so ganz davon bedeckt, daß sein Pferd bei jedem Tritt sie massenweise zerquetschte, während der Reiter kaum sich ihres Andranges in der Luft erwehren konnte. Er hörte die *Djerab-Nedschdyat* (ober *Teyar*), d. h. die „fliegenden Heuschrecken“ von den *Djerab-Dschahaf*, d. h. „den fressenden“ unterscheiden, welche letztere weit mehr als die ersteren gefürchtet werden, da man damit die ausgewachsene Heuschrecke bezeichnet, welche auch *Chasli* (d. h. der Fresser) heißt, bei Prophet Joel I. 4. Die erste Art hat, nach Burckhardt, gelben Leib, grane Brust, schmutzweiße Flügel mit grauen Flecken, nährt sich nur von Gras und Baumblättern, verschont die Getreidefelder; die zweite Art, mit grauen Leib und weißen Flügeln, frist Alles ohne Unterschied und ist der Schrecken des Landmanns. Auch in Damascus fand der Reisende dieselbe Plage; die Syrischen Bauern sahe er aber nie die Heuschrecken als Speise genießen, so wenig als die Türken. Nur die ärmsten Fellahs im Hauran (wol *Kraber*), verspeisen sie, doch nehmen sie erst die Eingeweide aus, und brechen den Kopf ab, da hingegen die Beduinen sie ganz mit Haut und Haaren verschlingen. Auch hier ist der Semermar (bei Burckhardt; Samarman bei Volney) ihr Hauptfeind, vor „dessen Geschrei“ die Thiere schon fliehen sollen.

Wie Syrien ist auch Palästina das Land der verheerenden Heuschreckenzüge; wenn wir dies auch nicht schon aus dem alten Testamente hinreichend wüßten: so lernten wir es aus des Kirchenvater Hieronymus Commentar zu Joel c. 11, der selbst die dichtesten Züge dieser Thiere in geschlossenen Haufen, ohne rechts oder links abzuweichen, das gelobte Land hatte durchwandern sehen⁶¹⁾, und versichert, daß Nichts, weder Acker noch Saaten, weder Bäume noch Häuser, Wälder noch Städte ihren Marsch aufzuhalten vermöchten. Hasselquist bestätigt dasselbe, und läßt sie, nach seinen Beobachtungen, in Asien und Afrika, immer nur aus dem Süden nach dem Norden⁶²⁾ vorwärts schreiten, so, daß sie weder nach Ost noch West abweichen. Sie kamen, sagt er, aus dem Arabia Petraea, also vom Rothem Meer, und zögen so durch Palästina, Syrien, Karama-

⁶⁰⁾ J. Low. Burckhardt Travels in Syria. Lond. 1822. 4. p. 238 bis 240.

⁶¹⁾ Locustae in Palaestina cf. Relandi Palaestina. Lib. I. p. 390.

⁶²⁾ Hasselquist a. a. O. S. 254.

nien, Katalien, zuweilen durch Bithynien, Constantinopel, oder an diesem vorüber durch Polen, wie dies in jener Periode vor dem Jahre 1750 der Fall gewesen. Daraus, daß sie weder ostwärts abweichen sollen, noch westwärts, will sich derselbe Naturforscher es erklären; daß man weder von ihren Verwüstungen in Mesopotamien und den Euphratgegenden, noch in denen des Niltalles und Aegyptens höre, wo sie nur ehemals zu Moses Zeiten eine Landplage gewesen, gegenwärtig aber nicht. Doch liegen diese verschiedenartigen localen Vorkommen dieser Thiere in den Vegetationsverhältnissen der Länder, die natürlich in ihren Brutstellen großen Einfluß auf ihre Massenerzeugung ausüben müssen. Nur Arabien, Palästina, Syrien, Saramanien, und zuweilen das übrige Katalien, seien die von ihnen heimgesuchten Länder. Ob aber dasselbe Heer der Zugheuschrecke, das aus Arabien ausgehe, auch in demselben Jahre Europa erreichen könne, oder ob dies erst die zweite oder dritte Generation sei, welche denselben Zug fortsetze, das sei durch Beobachtung noch nicht ermittelt.

Aber Aegypten fehlen sie nicht ganz, wenn ihre Plage dies Land auch nicht mehr so hart wie zu Mose Zeiten trifft, denn Niebuhr²²²⁾ sah ihre, wie er sagt, fürchterlichenzüge zu Cairo, im December 1761, und Januar 1762, sogar mit Südwestwind über die Libysche Wüste heranziehen; ermüdet von der Reise, oder geschreckt von der Stadt, fielen sie auf Dächer und Straßen nieder. Aber so häufig, meinte er, seien sie nicht, und das hat die Folgezeit bestätigt, als man dies damals (nach Michaelis 32ster Frage) in Europa annahm. Erst im November desselben Jahres, 1762, fand er sie wieder, bei der Ueberfahrt auf dem arabischen Golf, zu Djibda, wo sie aber nicht, wie zu Mose Zeit, aus Ost, sondern mit dem Winde aus West über den daselbst doch ziemlich breiten Meerbusen herbeigeweht kamen, und ihren Zug gegen Ost in das Gebirge Arabiens fortsetzten. Herodots Erwähnung der *Ἰστροπῶν ὄφλων* (Herod. II. 75 — 76, de serpentina volucris), die im Frühling in so unermesslicher Menge aus Arabien an die Grenze Aegyptens durch Winde geweht wurden, deren Webeine und Gräten, *ἀνάρδαι* (d. i. ihre Hinterfüße) Herodot selbst bei Buto anstaunte, haben Latreille²²³⁾ und Riou statt geflügelter Schlangen, die nicht existiren, mit viel Wahrscheinlichkeit für herbeigewehte und umgekommene Heuschreckenzüge erklärt, die der Sarmar verzeihete, den Herodot wol mit dem Ibis nur verwechselte.

Daß sie Afrika, zumal dem Libyschen Boden, nicht fehlen würden, der freilich für diesen Erdtheil vorherrschend genannt werden muß, war wol zum voraus zu erwarten, wenn auch die zusammenhän-

²²²⁾ Niebuhr Beschreibung von Arabien S. 168.

²²³⁾ Latreille Cours d'Entomologie. Prem. Ann. Paris 1831. p. 67.

genden Beobachtungen über ihr dortiges Vorkommen uns noch mehr fehlen, als in Asien. Bei den Masamonen waren sie dem Herodotus schon bekannt (IV. 172); diese fangen sich die Heuschrecken (*arzel-pous*), sagt er, hörten sie an der Sonne, zermalmen sie, gießen Milch darauf und genießen sie so. Von ihrem Vorkommen in der Berberei und Marokko war oben die Rede. Am Senegal⁶⁵⁾ und Gambia sind sie recht eigentlich zu Hause; um Galam am Senegal⁶⁶⁾ begegnete, im J. 1698, dem Sieur Brue, bei seiner Stromfahrt eine Heuschreckenverfinsterung der Luft, die zwei volle Stunden anhielt, bis der Südwind zu wehen begann und sie in die Wüste warf. Dieselbe Erscheinung, mit vollständiger Verfinsterung des Himmels begegnete dem Capt. Stibbs auf seiner Gambiaschiffahrt, bei Barraconda und Jilifri, wo alles Grün durch sie verschwand. Ueber den innern Sudan fehlen uns die Berichte, obwohl die Plage schwerlich fehlen wird, da sie durch ganz Aethiopien bekannt genug ist. Der berühmte Rubolf⁶⁷⁾ hat ihr in seiner *Historia Aethiopica* eine eigene gelehrte Abhandlung gewidmet, in welcher er die wahre Abbildung der dort verheerenden Heuschrecke, aus Aldrovand, abgebildet und nach Ausgenügen beschrieben hat. Schon Alvarez⁶⁸⁾ beobachtete sie. H. Salt hat von der einzigen Art, die er in Habesch als verheerende Zug-Heuschrecke kennen lernte, die auch auf den Inseln der *Amphila Bay* in Schwärmen niederfielen, eine Abbildung und Beschreibung gegeben⁶⁹⁾; es ist nach ihm dieselbe Art, die er aus Dekan in Bombay gesehen. Diese Art der *Djeraab*, wie sie auch hier und in Yemen, bei den Abyssinischen *Dankali* aber *Anne* heißen, machen daselbst eine Hauptnahrung von diesen, wie zumal in der dürren Jahreszeit, wo es an andern Wild sehr fehlt, von den dortigen Raubvögeln aus, die sich mit den Menschen in diese Speise theilen. Die Heuschrecken sind dann selbst so raubgierig, daß ihre Schwärme, die zumal im December und Januar auf der Insel niederfielen, selbst das bittere Laub der *Avicennia tomentosa* bei Bruce, nicht mit ihrem Fraße verschonten. Browne⁷⁰⁾ beobachtete sie in Darfur; Burekhardt⁷¹⁾ fand sie am Tacazze in Nubien, zumal im Belad el Taka, am untern Mareb, was er ihren rechten Brutplatz nennt, von wo ihre zerstörenden Heere auswandern, und zumal Nubien verwüsten. In jenen Gegenden lebten, nach Strabo (XVI. fol. 772 ed. Casaub.) und Diodor Sicul.

⁶⁵⁾ Labat *Relat. de l'Afrique occidentale* T. II. p. 176.

⁶⁶⁾ Hugh Murray *Historic Acc. of Africa*. Vol. I. p. 166, 238.

⁶⁷⁾ Ludolf *Historia Aethiopica* Lib. I. c. 14. fol. 168 — 192.

⁶⁸⁾ Pobo bei Ehrmann *Th. II. S. 49.* ⁶⁹⁾ Salt *Voy. to Abyssinia*. Lond. 1814. 4. p. LXI. p. 172. ⁷⁰⁾ Browne *Trav.* p. 266. ⁷¹⁾ Burekhardt *Trav. in Nubia*. p. 391.

(Bibl. Histor. L. III. c. 28), neben den Struthophagen, die kurzlebigen *Arthropagen* (von *ἀρθρ*, *arthros*, die Heuschrecke), die sich einst von den Heuschrecken, wie noch heute im äußersten Süden des Osttheils am Drangerivier die *Basjesmans*²⁷²⁾, nährten, welche bei ihnen die Südwest- und West-Winde in der Frühlingszeit, also aus dem Sudan her, oder aus Libyen zusammenweheten. In Gräben und Thalliefen brannten sie Feuer an, um, wie Strabo sagt, durch Rauch die Schwärme zu benebeln, die dann beim Niederfallen zusammengekracht, mit Salzwasser zerstoßen wurden, um aus dem Brei Kuchen zum Verspeisen zu bereiten.

Aus Aegypten, am Nilstrom (1814) aufwärts gehend, traf Light, am Eintritt in Nubien, bei der Insel Philae (am 11. Mai) die ersten verheerenden Schwärme der Heuschreckenzüge²⁷³⁾. Nur wenige Stunden nach ihrer Ankunft waren die Palmbäume ihres Blätter Schmuck gänzlich beraubt und nackt. Vergeblich suchten Weiber und Kinder sie durch das Geschrei *Dsjeraab! Dsjeraab!* und durch Sandwerfen zu verzagen; sie zündeten Feuer an, sie schlugen den Boden mit Stöcken und Ruthen; vergeblich. Die Nubier beruhigten sich jedoch, als sie merkten, daß die Züge wenigstens keine Pest mitgebracht hatten, die der dortigen Meinung nach, nur, wenn solche Schwärme in Nubien sich zeigen, auch in Cairo ausbrechen und wüthen soll. Als Resultat seiner Beobachtungen sagt Burckhardt²⁷⁴⁾, daß diese Thiere in dem ganzen Landstriche des Nils, von Aegypten bis Sennaar, und in allen Nubi-schen Wüsten zu Hause sind; daß alle Züge, die er in Oberägypten gesehen, vom Norden kamen (ob von N.O. aus Arabien, oder N.W. aus Libyen?); und daß die Nubier behaupteten, sie kämen aus Oberägypten zu ihnen; wogegen jedoch Light's Erfahrung streitet. Wenn wirklich am Lacazze ihr Brutplatz wäre, so müßten sie eher, wie Light angiebt, gegen Norden ziehen. Im Jahr 1813, sagt Burckhardt, gerastren sie in den Ländern der Schwarzen, von Berber bis Sennaar, alle Ernte, und in demselben Frühjahr hatte er große Schwärme von ihnen in Oberägypten gesehen, wo sie besonders den Palmbäumen großen Schaden gethan, denen sie, wie auch Light beobachtete, alles Grün abstreiften, so daß sie nur noch ihre Skelette stehen ließen, wenn sie davonzogen. Im Volksdialekt Aegyptens haben diese *Dsjeraab*, oder Heuschrecken der Araber, einen eigenthümlichen Namen, nämlich *Karibis*²⁷⁵⁾.

Das wahre Gebiet der Heuschreckenplage, von dem wir bei

²⁷²⁾ Truter and Sommerville f. bei Barrow Voy. to CochinChina p. 428. ²⁷³⁾ Light Trav. in Egypt. Lond. 1818. p. 56.

²⁷⁴⁾ J. L. Burckhardt. Notes on the Bedonins and Wahabis. Lond. 1831. 8. Vol. II. Locust. p. 89. ²⁷⁵⁾ W. Ouseley Tr.I. p. 196.

unserer Betrachtung ausgingen, und zu dem wie nach unserer Umwandlung der alten Welt für jetzt zurückkehren, ist indes doch das, zwischen den Libyschen Wüsten und Iran, zwischen dem Arabischen und Persischen Golf, nebst deren Nachbargestaden eingeschlossene Arabistan, im weiteren Sinne, mit dem Jordan und Euphrat-Lande, südwärts bis Yemen (Arabia felix) und selbst bis zu den Indischen Inseln, Isle de France, wo Bory⁷⁶⁾, und Madagaskar, wo sich schon frühzeitig A. v. Mandelslo über ihre den Himmel verfinstern den Schwärme verwundert hatte. Selbst auf der Halbinsel des Sinai und der Höhe bis zum Kloster El Erbayn (die Vierzig) bis wohin die Olivenpflanzungen hinauffsteigen, waren diese im Jahr 1816, als Burckhardt diese Gegend besuchte, durch 5 Jahr aufeinander folgende Heuschreckenplagen⁷⁷⁾ in Laub und Früchten alljährlich ganz vernichtet worden. Die dortigen Einwohner waren in Verzweiflung. Die Thiere kamen über Akaba, also vom Osten, erst gegen Ende Mai, beim Untergange der Plejaden, weil wie die Beduinen behaupteten, die Heuschrecken „dieses Gestirn fürchteten.“ Sie blieben 40 — 50 Tage und verschwanden dann gänzlich für den Rest des Jahres. In der Regel pflegte dort die Heuschreckenplage sich alle 4 bis 5 Jahr erst einzustellen; seit 1811 hatte sie aber 5 Jahre lang wiederholt das Land in Trauer versetzt. Die Beduinenstämme am Sinai, bemerkt Burckhardt, vielleicht die einzigen unter den Araberstämmen, essen diese Thiere nicht, was in der That seltsam erscheint; sie verabscheuen sie. Alle andern Beduinen sammelten diese Thiere in Menge, zumal im April, zur Begattungszeit, wo sie am leichtesten zu fangen sind. Sie brühen sie in kochendem Wasser mit Salz ab und bröten sie dann an der Sonne, oder rösten sie auch auf Eisenblechen oder Roften, mit Del oder Butter, trocknend an der Sonne (diese so zubereiteten heißen Mahsous nach De Sacy)⁷⁸⁾, stecken sie in Gädte, bestreuen sie mit Mehl, und essen sie trocken aus der Hand, wie gedörrte Fische.

Nicht bloß die nomadischen Beduinen, auch die Städtebewohner im Nebjed und Hedjas fand Burckhardt an ihre Nahrung gewöhnt, in Dayf und Medinah sahe er Heuschreckenladen⁷⁹⁾ wie mit Brot zum Verkauf gefüllt, und die Waare wurde maassweis verhandelt. G. Niebuhr⁸⁰⁾, der sehr genaue Erkundigungen über diese

⁷⁶⁾ Bory de St. Vincent Voyage a l'Isle de Bourbon etc. Vol. I. p. 226; A. v. Mandelslo Morgenl. Reise durch A. Oecanum. Schleswig 1658. Bd. II. fol. 171. ⁷⁷⁾ Burckhardt Trav. in

Syria p. 569; dess. Notes on the Bedouins etc. Vol. II. p. 91.

⁷⁸⁾ Sylvestre de Sacy bei Abdallatif ed. Paris. Paris 1810. 4. p. 399. Not. 57. ⁷⁹⁾ Burckhardt Notes I. c. II. p. 92.

⁸⁰⁾ Niebuhr Beschreib. von Arabien S. 171.

Reiskasse der Araber ange stellt, fand in allen arabischen Städten, von Bab-el-mandeb über Oman bis Bosra, daß diese Speise auf Schnüre geröstet zu Markte gebracht, und auf sehr verschiedne Arten zubereitet werde. In Aegypten und Rubien werden sie nur von den ärmsten Bettlern gegessen. Im glücklichen Arabien sogar erfährt schon Forskal, von dem Juden Muri aus Mocha, daß nicht nur die Moslems sondern auch die Juden in Sana²⁰¹⁾, die in den Döfen gerösteten Heuschrecken, die sich dann sehr gut aufbewahren lassen, zur gewöhnlichen Speise verbrauchten. Sie halten sie für die Vögel, die Jehova einst den Kindern Israel in die Wüste geschickt, womit auch Ludolf und Niebuhr übereinstimmen. Zumal dienen sie in den Zeiten der Hungersnoth, die sie so häufig veranlassen, als Nahrungsgut. Den Juden waren schon nach dem Mosaischen Speisegesetz 4 Arten der Arbeh, d. i. der Heerdenheuschrecken, zu essen erlaubt, 2. Mos. XI. 22. Dem Araber ist die Heuschreckenspeise so gewöhnlich wie dem Europäer das Essen der Auster und Krebse, vor dem jener dagegen zurückschaubern würde, wie dieser vor jenem. Die Nahrung Johannes des Täufers war, gleich der des armen Volks in der Wüste Heuschrecken und wilder Honig (Matthäus III. 4. Mark. I. 6)²⁰²⁾.

Rebje, sagt Burckhardt²⁰³⁾, d. i. das mittlere, hochliegende Arabien ist den Verheerungen der Heuschreckenzüge besonders ausgesetzt; haben sie die Ernte vernichtet, so bringen sie öfter auch noch in die Gärten der Oases bis in die innersten Gemächer und zerfressen Alles, selbst das Leder der Wasserschlänche. Die aus dem Osten kommen werden noch für die minder gefräßigen gehalten, weil sie sich auf die Bäume setzen sollen, statt die Saat zu zerstören; aber sie geben halb neue Brut. In Arabien sollen sie, nach Burckhardt, im Jahre durch dreimal wiederholtes Eierlegen zu so furchtbarer Menge sich vermehren.

Wie dieser treffliche Beobachter, im Binnenlande Arabiens, so hat schon früher der gleich gewissenhafte Niebuhr in dessen Küstenstriche, zumal im Tehama und in Yemen, vorzugsweise, seine Bemerkungen eingesammelt.

Er hält es für gewiß, daß sie in ihrem Zuge gemeinschaftlich und gleichsam nach Commando²⁰⁴⁾ handeln; aber von einem Heuschrecken König (Sultan Osjraab, wie in Marokko) scheint er bei Arabern selbst nichts gehört zu haben, womit auch schon die Meinung in den Sprüchen Salomons stimmt (30, 27. „Heuschrecken haben

²⁰¹⁾ Forskal b. Niebuhr Beschreibung von Arabien, Vorbericht S. XLIV. S. 172. ²⁰²⁾ Hasselquist Reise S. 563. ²⁰³⁾ Burckhardt Notes II. p. 90. ²⁰⁴⁾ Niebuhr Beschr. von Arabien S. 173.

keinen König, dennoch ziehen sie aus, ganz mit Haufen¹⁵⁾. Nicht immer ist die Bemühung des Volks sie durch Geschrei, wehende Lächer u. a., zumal von den Dattelpflanzungen zu verjagen, vergeblich; aber doch gelingt es nur selten. In der Richtung der Heuschreckenzüge im Tehama scheint, nach Niebuhr, keine nach den Weltgegenden zu bestimmende Ordnung¹⁶⁾ statt zu finden. Sie kamen, wie schon gesagt, beim ersten Ueberfall zu Djibba, am 17. Nov. 1762, über das Meer vom West her aus Afrika. Im Mai (1763), als die Datteln im Tehama zu reifen begannen, langten wiederholte, große Züge aus West, oder Süden, in Moeha an; diese kamen also jedesmal über den Arabischen Meerbusen herüber, aber sie kehrten gemeiniglich den folgenden Tag wieder dahin zurück, oder setzten ihre Reise weiter östlich in die Berge fort. Am 31. Mai zog eine sehr große Schaar, an Moeha, von S. nach N., vorüber, und am folgenden Tage von N. nach S., so, daß Niebuhr diesen für denselben Zug anzusehen geneigt war. Der Meerbusen von Moeha ist nicht breit, doch war das Ufer bisweilen mit den todtten Heuschrecken angefüllt, die ihren Strich daher wol schwerlich, nach dem Instinct anderer Wandervögel hielten, und sich vielmehr mit den Winden (*Gregatim sublatae vento in maria aut stagna decidunt*, Plin. XI. 35.) wie Laub verwehen lassen. Anfang Juli kam eine ungeheure Menge Heuschrecken am Berge Sumara, in Yemen an. Die vielen Namen¹⁷⁾, welche der Araber für alle Theile und Zustände dieser Thiere, wie für ihre Zubereitung hat, die angenehme Nahrung die er in ihnen findet, welche er nur mit seinen Stammverwandten dem Volke Israel, und einigen Libyschen Völkern theilt, (auch Parther sollten, eiaß sie essen *Parthis et haec in cibo gratae*, Plin. XI. 35.), nur mit wenigen der heutigen ärmsten Perser, mit den Türken aber gar nicht. Alles dieß und die allgemeinste Verbreitung dieses Thieres, durch alle Theile der Arabischen Landschaft, macht es wahrscheinlich, daß man eben diese, für den ältesten Mittelpunkt ihrer ursprünglichen Heimath ansehen kann. Von da ist es, daß dieselbe Art der Zugheuschrecke ihre Herrschaft bis in die norddeutschen Ebenen, (wo sie schon Forster¹⁸⁾ für identisch mit der arabischen erkannt hatte), in West bis zum Atlas und zur Straße von Gibraltar, ostwärts bis zum Ganges und nordwärts zur Wolga zum Irtysch und zum Hoangho, also noch weiter als der Araber selbst, die seinige, verbreitet haben mag.

Den Fluch der auf der Plage dieser Thiere seit uralten Zeiten ruht, findet der Orientale, heutzutage, dem Thiere selbst aufgeprägt: denn bestimmte Worte sollen in den seltsamen Zeichnungen auf ihren Flügeln zu

¹⁵⁾ ebendas. S. 169.

¹⁶⁾ Niebuhr a. a. D. S. 170.

¹⁷⁾ ebendas. S. 171.

lesen sein; nach dem einen Chaldischen Worte, die so viel als „Fisch Gottes“ (Boze Gaion? nach Beauplan in Churchill Collect. ²⁰¹) d. Voy. I. p. 472); nach Arabischen Autoren sogar die arabische Sentenz: Wir sind das Kriegsheer des Allmächtigen; wir tragen neun und neunzig Eier, und hätten wir nur hundert, wir würden die ganze Welt, mit allem, was auf ihr, verzehren.

Der Hebräer ist, wie der Araber, frühzeitig durch die eigenthümliche, furchtbare Natur dieses Reinen Thieres aufgeregt; und viele Bilder von ihm haben die Gesetzgeber, Richter und Propheten in das Volksleben Israels auf die getreueste und grandioseste Art verwebt. Ihre Namen ²⁰²) Krbeh (vom Stammwort „viel sein“) und Ghasil (d. h. Greffer), bezeichnen schon ihre Menge und ihr Verderben; ihre Schwärme werden furchtbarem Kriegsheeren verglichen, die heranziehen und lagern. Buch der Richter VI. 5: Die Midianiter ziehen in Israel herauf gen Gaza wie ein unzählbarer Heuschreckenschwarm, an Menschen und Kameelen, und füllt das Land, das sie verderbten“. Eben. VII. 12: „Und die Midianiter und Amalekiter hatten sich gelagert im Grunde wie die Heuschrecken, und ihre Kameele waren nicht zu zählen, für der Menge, wie der Sand am Ufer des Meeres“. Und die Größe von Pharao's Heer mit ihrer Menge vergleicht Jerem. XLVII, 23: „Denn ihrer ist mehr woher die Heuschrecken die Niemand zählen kann“.

Vom Siege Jehonahs über das trotziges Feindesheer, vom Norden her, sagt Joel II. 20, wie von einem Heuschreckenzuge, den der Sturm geschlägt: „Das Heer von Mitternacht, spricht Jehovah, entferne ich von euch, und hab' es in ein dürres ödes Land getrieben, die erste Schaar ins vordere Meer (d. h. Rode, Rotes Meer) die letzte in das hintere Meer (westlich, Mitteländisches Meer), und aufgestiegen ist sein Gestank, und auf wird steigen sein Rober, weil es so trotzig that“. In der Androhung für die Uebertreter des Gesetzes in Israel mit dem Fluch, wird auch die Ankunft dieser Verderber aufgeführt; 5 B. Mos. XXVIII. 42: „Alle deine Bäume und die Frucht deines Feldes soll Belagal (den Schall nachahmend, nämlich die Schwirrenbe, Gryllus stridulus) in Besitz nehmen.“ Ihr Geranbomen gleicht; nach Joel II. 5, „dem Rauschen der Wagen, oder den prasselnden Flammen welche die Stoppeln verheeren, wie ein mächtig „Woll, das zum Streit gerüstet ist.“ Das Rauschen ihres Fluges aus weiter Ferne, vergleichen auch die Reuern in der Nähe, mit dem rau-

²⁰¹) W. Ouseley Persian Miscellanies p. 176. Plate tab. 3.

²⁰²) E. Fr. K. Rosenmüller Handbuch der bibl. Alterthumskunde. Leipzig 1831. 8. Th. IV. 2 Abth. S. 389 — 416.

schenben Nährtrab, wie Lichtenstein⁹⁰⁾, mit Stromekrauschen wie J. Forbes, Windeslaufen wie J. Morier. Vor ihnen sagt Joel II. 10. „Sonne und Mond verbunkeln sich, und die Sterne verbergen ihren Glanz“ und II. 3: „Vor ihm her vergeht das „Feuer und hinter ihm versengt die Gluth; wie Ebens Garten „war das Land vor ihm, und hinter ihm ist's eine öde „Wüste“ ganz der Natur selbst entsprechende Darstellungen, wie der unabwiesbare Ueberfall, der jede Abwehr überwältigt; Joel II. 7 — 9: „Wie Heiden jagen sie, wie Krieger stürmen sie die Mauern, und jeg- „licher zieht seine Straße, und keiner ändert seinen Pfad, und keiner „drängt den andern. Ein jeglicher zieht seine Bahn und zwischen Ge- „schossen stürzen sie durch, verwirren sich nicht. An die Stadt rennen „sie heran, an der Mauer stürmen sie; an den Häusern klettern sie „hinauf, durch die Fenster bringen sie wie ein Dieb.“ Aber auch auf die feigen Flüchtlinge der Großen aus Niniveh, vor dem Feinde, wendet der Prophet das oft räthselhafte plötzliche Berwehen der Brut, oder der sonst so frechen Heuschreckenschwärme an. Joel III. 17: „Haufen voll Heuschreckenbrut, die an den Hecken sich lagern, wenn aber die Sonne scheint, so fliehen sie fort, und Niemand weiß mehr wo sie sind.“ Wie richtig aber auch schon damals, die Metamorphose der Heuschrecke in ihren verschiedenen Entwicklungsperioden, für deren jede der Hebräer schon einen bestimmten Namen gebrauchte, den von J. Morier, in Smyrna beobachteten, ganz entsprechend, naturgemäß beachtet war, zeigt sich in der ergreifenden Schilderung des Propheten, wie die Heuschreckenschwärme das gelobte Land verheereten. Joel I. 4: „Was übrig ließ die Gazam „fraß der Arbeh, und was der Arbeh übrig ließ, das fraß der Zelek, „und was der Zelek übrig ließ fraß der Chasil“. Diese Namen bezeichnen offenbar die vier Lebensperioden⁹¹⁾ oder Entwicklungen im Zustande der Raupe, der zweiten und dritten Häutung, weil das Wort Zelek, nach Joel III. 16, zur Bezeichnung der Raupenleute in Niniveh gebraucht wird, die bei einer Belagerung der Stadt schnell davon eilen werden, „wie der Zelek, der sich abstreift, und da er nun „Flügel bekommen, davon fliegt.“ Die letzte Benennung Chasil „der Greffer“ ist das völlig ausgewachsene Thier, in seiner vollendenden Zerstörung, ein Ausdruck den Jesajas XXXVIII. 4. allgemein gebraucht.

So wol hier, als in allen vorigen Auführungen wird freilich mehreres sich noch auf verschiedene Species und Gattungen von Gryllus oder Locusta beziehen; die systematische, genaueste Unterscheidung von

⁹⁰⁾ Reisen in Südafrika II. S. 407.
IV. S. 398.

⁹¹⁾ Rosenmüller a. a. D.

Gryllus migratorius, der eigentlichen Wanderheuschrecke, in engern Sinne von den übrigen, oft nahe verwandten und leicht in der Volkssicht damit zu verwechselnden Arten, ist der speciellen Naturforschung überlassen. Schon Latreille²⁰²⁾ scheint verschiedene Species der *Grand Criqueurs voyagenra*, wovon *Gr. migratorius* am bekanntesten und allgemeinsten verbreitet, im allgemeinen zusammenzufassen. Seine Unterscheidungen (z. B. *Gryllus aegyptius*, *tataricus*, *italicus* &c.) sind bei ihm und Andern²⁰³⁾ nachzusehen. Uns war es hier daran zu thun, die wesentlichen charakteristischen Erscheinungen nach den geographischen Räumen in ihrem natürlichen Zusammenhange darzustellen. Es blieben uns nur noch die speciellen Beobachtungen über Heuschrecken am Südrande Persiens, um Abuschahr, anzuführen übrig, deren vollständiges Verständniß aus obigem sich nun von selbst ermittelt.

Morier, der einen großen Theil des nördlichen Persiens als Naturforscher durchkreuzte, fand dort die Läge des *Gryllus migratorius* nicht, sondern andre zerstreut lebende Arten (zumal *Acridium peregrinum*), während die Beobachtung am Südrande Persiens außer andern Arten auch von der Erscheinung dieser arabischen Landplage der Wanderheuschrecke spricht. Chardin²⁰⁴⁾ sah, bei Bender Abesch (1674), Mitte März, eine so ungeheure Vollenkmasse dieser Thiere, weit und breit, die 60 bis 80 Fuß hoch vorüberflogen, daß der Himmel dadurch ganz verdunkelt wurde. Sie waren roth, sehr groß und (weil sie mit Eiern trüchtig sein mochten) so schwer, daß sie beim Niederfallen sich nicht leicht wieder erhoben. Das Landvolk fiel darüber her, sie zur Speise einzusammeln, und sagte, daß in dieser Jahreszeit dergleichen Läge jeden Abend anzukommen pflegten. Dieselbe Art soll es, nicht die eigentliche Wanderheuschrecke (*Gryllus migratorius*) aber als ein derselben ganz gleichartiges Phänomen gewesen sein, welche J. Morier, nach seinem Aufbruch, zwei hundert Jahr später, zu ganz gleicher Jahreszeit, Mitte März, durch Sadoftwand²⁰⁵⁾ bei Abuschahr (1811), herbeiführen sah. Die Thiere waren mit den Beinen 3 Zoll lang, Leib und Kopf hell gelb (Chardin nennt sie aber roth); sie wurden vom armen Volk aufgelesen und auf dem Bazar verkauft; gekocht wurden sie roth. In Abuschahr nannte man diese Thiere *Mais* (ober Meleth), auch *Khelal* (d. h. erlaubt), weil eine andre Art *Kharam* (d. h. verboten), die Kleiner, ihnen zu essen verboten ist. Diese letztere, die Kleiner, anders gefärbt, und noch zerstörender als jene

²⁰²⁾ Latreille Cours d'Entomologie Prem. Ann. Paris 1831. p. 67.

²⁰³⁾ Cuvier Regne Animal Insectes par Latreille. Paris 1829. T. V. p. 186 — 188; Biegmann Handbuch der Zoologie. Berlin 1832. S. 352. u. f. w.

²⁰⁴⁾ Chardin Voy. T. II. p. 224.

²⁰⁵⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 43. W. Ouseley Trav. Vol. I. p. 195.

größere Art sein soll, wird daher Melek el Fehal genannt. Jenes sind die Persischen Namen; Osjeraab ist der Arabische Name auch hier, und zumal für diejenigen, die aus Arabien nach Abuschähr herübergeweht werden, weshalb die Perser diese Bäume Melek el bahr, d. i. die Seeheuschrecke, die Araber aber Osjeraab el bahr, was dasselbe bedeutet, nennen. Alle diese Umstände werden bei künftigen systematischen Forschungen über dieses Phänomen noch genauer zu beachten sein.

Als J. Morier in demselben Jahre, bald darauf (11. Juli), in Schiras **) war, kam Nachmittags ein ungewöhnliches Rauschen an sein Ohr. Es war eine Wolke, die nur hier oder da eine Durchsicht gestattete, ganz schwarz war, und sich bald über den ganzen Himmel verbreitete. Ihr Durchzug dauerte nur einige Zeit, während welcher Heuschrecken in Menge herabfielen. Aber ein starker Südwest, der sie herbeigeführt, wehte dies transitorische Phänomen auch eben so rasch wieder fort, so, daß von ihm bald keine Spur mehr übrig blieb. Die hier gesehenen, verschieden von denen zu Abuschähr gefallenen (welche J. Morier für identisch mit denen Chardins und Shaws, 1724 und 1725, in der Barbarei gesehenen, hielt), waren nach ihm, von der wahren Art der Wanderheuschrecke, roth gefärbt, wie die Aegyptische Landplage, die vom Boden um Schiraz abzuwehren auch hier das Volk ein großes Geschrei erhob. Glücklich wurde die Schreckenswolke durch den Wind wieder entführt; mit einer leichten Drehung des Windes gegen West wurde sie in die Berge von Touristan getrieben worden sein, wo das Korn noch in Saat stand, wo also noch, wie der Prophet Joel II. 3. sagt: ein Eden vor ihnen lag, wo ihnen aber eine öde Wüste, und Hungersnoth gefolgt sein würde.

§. 16.

Erläuterung 2.

Aufsteigen von Abuschähr, aus Daschtestan, über Tangistan, das Land der Pässe nach Schiraz. Die Kotels, Kazerun, die Ruinen von Schahpur. Descht i Arghan, Kan i Benian.

Der Aufweg von Abuschähr nach Schiraz durch Tangastir, oder Tangestan (d. h. das Land der Pässe) **), ist uns durch den Handelsverkehr und die politischen Verbindungen,

**) J. Morier Sec. Journ. p. 98.
I. p. 226.

**) W. Onseley. Trav. Vol.

welche in der letzten Reihe von Jahren sich zwischen Indien und Teheran, wozu dieß der einzige maritime Zugang, entwickelt haben, ziemlich genau bekannt geworden, durch B. Fraser haben wir selbst die Höhenmessungen der aufsteigenden Bergstufen, vom Küstengrunde bis zu den 3000, 4000 bis 5000 Fuß höher liegenden Tafelflächen Inner-Iran erhalten (s. ob. S. 8.); so, daß nun schon kein Zweifel mehr über diese terrassenförmige Erhebung successiv aufeinanderfolgender Hochthäler²⁹⁹⁾ welche nur durch viele Querketten von einander geschieden sind, statt finden kann, welche nordwärts mit der Hochebene von Merdascht (dem Coele Persia der Alten) darin die Ruinen vom Persepolis liegen, enden. Hinter deren letzten, querlaufenden Bergwänden, breitet sich dann das centrale, hohe Iran, nur noch durch geringere Klippenzüge von einander gesondert, aus.

Aus dem Gernsir (d. h. warmes Elima) oder dem Daschtistan (der Sandwüste), steigt man hier, zum Serhud (kaltes Elima) hinauf, das mit den Hochgebirgen von Kazerun beginnt. Der Anbau von jenem ist nur local, und ganz abhängig von periodischen Regen; sind diese reichlich, so gibt es gute Ernten; fallen sie aber aus, was sehr häufig geschieht, so entsteht Hungersnoth im Lande, und nur Datteln, oder Fische längs dem Gestade (daher hier Ichthyophagen nach Nearch bei Arrian Hist. Ind. 26, 2; 28, 1; 31, 1.)³⁰⁰⁾ können davor schützen. Das Serhud nimmt den größern Theil von Fars, von Kazerun ein, bis Vezdekhasht, das in trockenem Flußbette³⁰¹⁾, halbwegs von Schiraz nach Isfahan liegt, welches die Provinz Fars von Irak im Norden scheidet. Wenn das Land der Pässe im Gernsir nur enge Klüfte und schmale, oft nur kaum Stunden breite wenn auch weit längere Bergthäler, zwischen den Parallelzügen, mit seltenen Erweiterungen darbietet, so werden dagegen hier, die Ebenen weiter und breiter und dehnen sich mehr zu offenen Flächen aus, obwol auch sie noch meist mit, wenn auch nur, niedrigen Klippenzügen umstellt, oder durchzogen sind. Einige jener Bergthäler innerhalb des Südrandes und des Gebirgsparallels, wie die von Kazerun, Schiraz, Merdascht, sind ziemlich

²⁹⁹⁾ J. Morier Journ. 1808 — 9. p. 48 etc.

Ouseley Trav. Vol. I. p. 228.
p. 54. etc.

³⁰⁰⁾ Vergl. W.

³⁰¹⁾ M. Kinneir Geogr. Mem.

gut angebaut. Sie sind aber auch die durch die Natur begünstigteren und darum die historisch wichtigen. Durch sie führt die aufsteigende Königsstraße, die wir allein genau kennen, während die Seitenthäler uns noch ziemlich unbekannt bleiben. Viele der andern Thäler sind ohne allen Anbau, sehr viele ohne Bewohner. Kinneir reisete in einem solcher Thäler 60 Engl. Meilen (15 Geogr. M.) weit, zwischen Schiraz und Behasam (gegen N.W. zum Zab Fluß), ohne einen einzigen Menschen zu sehen. Diejenigen, die sich nach Osten über Darabgerd nach Fassa ziehen, haben wir oben kennen gelernt. Der Südrand, oder der Gebirgsparallel der diesen bildet, besteht aus vielen, meist unter sich parallelstreichenden, aber doch vielfach ineinander verschlungenen und eben so häufig durch enge Klüfte unterbrochnen Kettengliedern, die nach außen hin bald mehr bald weniger sich der Küste nähern, und bei Abuschähr z. B. 8 bis 10 Stunden vom Meeresufer abstehen, während anderwärts ihre vordersten Ketten, die dann jedoch weit niedriger zu sein pflegen, hier und da vom Meere selbst bespült werden. Dieselbe Zuglinie streicht von Abuschähr in grader Richtung gegen N.W. bis Zeitun am Zab (Zab, wo er die Grenze zwischen Farsistan und Khufistan bildet), und Schuster am Karun (32° N.Br. 49° O.L. v. Gr.), deren Flüsse, wie alle nördlichen Küstenflüsse des Perser Golfs, aus dieser Gebirgsparallele hervortreten, die zwar geringe Wasser haben, aber zur Fluthzeit an ihren Mündungen doch gewöhnlich nicht zu durchsetzen sind. Einer von diesen ist der Kazerun Fluß, der von dem Thalgebiet seines Ursprungs den Namen hat, gegen S.W. fließt, und im Norden von Abuschähr, der Insel Karrak gegenüber, zum Meere fällt; sein südlicher, linker Arm ist es, durch dessen Thalwindungen die Gebirgsstraße von Abuschähr zur Passhöhe des Kutel e Mallu emporsteigt.

1. Der Weg von Abuschähr durch die Ebene Daschtistan nach Dalaki am Fuß des Gebirgspasses.

Von Abuschähr bis Dalaki geht der Weg durch das tiefe sandige, hier und da morastige, ebene Daschtistan, in nördlicher Richtung, bis zum Fuß der Bergketten, wo das erste Gebirgsaufsteigen beginnt. Niebuhr,¹⁾ Scott Waring,

¹⁾ G. Niebuhr Reisebesch. nach Arabien. Th. II. S. 93 — 112.
Ritter Erdkunde VIII.

Morier, Ouseley, Fraser, Th. Lumsden, J. S. Buckingham und viele andre sind diese Straße gezogen. Der Weg geht durch dünn bevölkertes Land, über Alihangi, das nächste Dorf, 6 Stunden fern, dessen Bewohner mehrere antike Brunnen²⁾ aufgefunden hatten, die nach oben zu, sehr gut in Stein gefaßt, nach unten in trefflichen Backstein 10 bis 12 Fuß ins Gevierte (die modernen Brunnen haben nur 3 Fuß im Durchmesser) gemauert waren, und das beste Wasser hielten. Ein Beweis, daß nur durch den gegenwärtigen Mangel der Energie der Bewohner, gegen frühere Zeiten, dies Gestade so ungasstlich und dürre geworden. In der Nähe dieser Brunnen, welche die dortigen Landleute Chah egabran (d. i. Feueranbeter Brunnen) nannten, wurden jene Thonurnen ebenfalls in großer Menge ausgegraben. Der Bergstrom, welcher von S.O., vom Halila Nit (an dessen Nordfuß der Paß nach Firuzabad vorüber führt), gegen West an Alihangi vorüber fließt, hatte nur 10 Fuß breites Wasser in 30 Schritt breiten Flussbette³⁾, und fällt unterhalb des Dorfs nach einigen Stunden zum Meere.

Von da führt der Weg durch Sümpfe über Rhoschab, nach 10 Stunden (25 Miles) am Dorf Borazjun, und Chah kutah, wo ein unglücklicher Araberstamm die Demuths noch kürzlich gewohnt (1809), die aber vom Persischen Bezir durch Verrätherei ganz ausgerottet wurden, um sich ihrer Güter und schönen Pferderace zu bemächtigen, vorüber, nach Dalafi, das noch in gleichem Niveau mit Borazjun, nur 270 Fuß über dem Meere, liegt. Schon Borazjun zeigt Pflanzungen von Palmen und Tamarinden, wie weiter hin Dalafi die erste große Station am Fuß der Gebirgspassage. Auf geringen Erhöhungen liegen Ruinen vieler, kleiner, zerstreuter Bergforts umher, einst Sitze aufstauender Häuptlinge, die man von Zeit zu Zeit als Rebellen verfolgt, vernichtet; deren Habe geplündert wird, worauf

Edw. Scott Waring Tour to Sheeraz. Lond. 4. 1807. p. 15.—28; J. Morier Journ. 1808 — 9. Lond. 4. 1812. p. 75 — 97; dass. Second Journ. p. 47 — 57; W. Ouseley Trav. Vol. I. p. 250 — 317; B. Fraser Narrative Lond. 1825. 4. p. 68 — 94; Th. Lumsden Journey from India to London. 8. 1822. p. 77 — 95; J. S. Buckingham Trav. in Assyria Media and Persia. Lond. 1830. Sec. Ed. Vol. II. p. 46 — 115.

²²⁾ W. Ouseley Trav. Vol. I. p. 251. ²⁾ J. Morier J. 1808 — 9. p. 77.

ihre kaum entstandenen Forts wieder verdden und in Trümmer zurücksinken.

Die Ebene wird bei Dalaki durch Felsen, die über die Palmhaine sich erheben und bald zu hohen Bergketten emporsteigen, völlig geschlossen. Bei der großen Hitze in der W. Duseley hier vorüber zog, 25° 56 N. (94° F.), duftete die Luft von dem Naphthadunst, der aus den bitumenreichen Kalksteinlagern jener Bergketten hervordringt. Im Herbst⁴⁾ ist der Weg durch die verbrannte Sandwüste des Dschitistan, bis dahin, ungemein traurig, verbrannt, ohne Grün, und die tyrannische Verwaltung jenem Lande eben so verderblich wie der sengende Sonnenstrahl, oder der unheilbringende Samum. In Dalaki wird zwar etwas Weizen und Gerste gebaut, aber nach Datseln wird alles berechnet. Die Verpachtung des Dalakibaches zur Irrigation der nächsten Acker bringt den Gouvernement jährlich 4000 Rupien ein. Eine reiche dortige Wasserquelle ist ganz klar, soll im Winter warm sein; am 11. Sept. war ihre Temperatur nach Fraser 24° 41' N. (87° F.). Die Luft hatte in Dschitistan bisher am Tage, stets zwischen 31° 56 — 32° 44' N. gezeigt (103 — 105° F.); in der Nacht stand das Thermometer jedoch niedriger; Leslie's Hygrom. sank zu Borazjan auf 180°. Hier ist das ächte Dattelslima.

Am Paßeingange zu Dalaki, das nur ein elender, ausgehungert, ärmlicher Ort, an dem das Bergwasser vorüber zur Ebene sich windet, beginnt nun, mit dem Aufsteigen des Bodens, die Zerstörung desselben, durch viele freilich nur temporaire Gebirgsströme, die von allen Seiten, zur Zeit der Regen und der Schneeschmelze wild herabstürzen; das Durchsetzen ihrer zahlreichen Ravins, ohne Brückenbau, erschwert ungemein die Erstelung des Hochlandes.

2. Der Aufweg des Gebirgspasses Dalaki über die Kotule Mallu, Kotul Rhesht, Kotule Komaredje, und durch den Tangi Turkun nach Kazerun.

Von Dalaki bis Kazerun ist auf einer Hauptstraße des Königreiches durchaus nichts zur Sicherheit und Bequemlichkeit der Passage geschehen; von den vielen Trümmern früherer

⁴⁾ Fraser Narrat. p. 68.

Sorgfalt in Straßen, Brücken, Karawanserais, Brunnen, Bau, aus Schah Abbas Zeit, in den kaspiſchen Bergpässen und auf den Handelsstraßen durch Laristan nach Bender Abassi, ist hier gar keine Spur, ein Zeichen der Barbarei, und größten Sorglosigkeit der Kadsjaren-Dynastie. Selbst Kurrim Khan, der Kurde (s. ob. S. 441), der als Vicetönig (Wakil) des letzten Sprößlings der Sefiden, Schiraz zu seiner Lieblingsresidenz erwählte, that nichts für die Heerstraßen und Communicationen, nur der große Verlust an Vieh und Waaren beim Transport, vermochte einmal einen Großhändler, Hadji Rahomed Husein (Sohn Zal Khans, des Gouverneurs von Khescht)³⁰⁵, an einer der schlimmsten Stellen, nach dem Kotule Kallu, eine Brücke zu bauen, und weiterhin auch die Passage des Dochtur zu verbessern. Man verwundert sich nur, sagt B. Fraser, daß dies nicht an mehreren Stellen geschehen ist, weder von Privaten noch von der Regierung. Aber freilich ist auch die Unsicherheit des Eigenthums hier groß genug; denn nur umherstreifende Lager der Jlat, denen selbst wenig zu trauen, besetzen von hier an die Höhen und Pässe, die nicht selten durch Räuber gefährdet werden. An einem Strome mit mineralischem Wasser, aus dem ein Schwefelgeruch aufsteigt, geht es vorüber; es folgen deren mehrere, einer ist wärmer, sein Wasser schwefelgelb, kupferfarbig, setzt viele Incrustationen an. Weiterhin bleiben einige Naphtha-Quellen zur Seite liegen, deren Oel, das auf dem Wasser obenauf schwimmt, mit Palmblättern abgeschöpft, und von den Bauern im Frühjahr zum Besmieren ihrer Kameele, benutzt wird, um diese vor Hautkrankheiten zu bewahren. Bald geht es bergan, über die erste Bergkette hinweg, von welcher der Reisende, der aus Inner-Iran bis hieher vorschreitet, hier, zum ersten male wieder einen Blick auf eine tiefe Ebene wirft, mit einem Glutclima, von einem fernem Meereshorizont umzogen, von dem der Geruch des Meeres³⁰⁶ ihm lieblich entgegen duftet. Von dieser Höhe geht es wieder bergeln und bis an den Bauch der Pferde durch einen Fluß; dann wieder zur wilderen Höhe des Kotule Kallu empor, nach dessen Uebersteigung man zu einer zweiten Bergpassage, und dann in die Plaine von Khescht eintritt. In deren Mitte

³⁰⁵) Scott Waring l. c. p. 20.³⁰⁶) Buckingham Trav. p. 99.

liegt das Konar Tazhtah ⁷⁾, Karamanferai und Station, die nach 7 Stunden Wegs von Dalafi erreicht werden: 1566 F. Par. über dem Meere. Die Plaine von Khesht ist oval, gut bebaut, besser als Daschtistan, mit vielen Dattelpflanzungen einigen Mandelbäumen und Konarbüschen, von denen sie den Namen trägt. Phantastische Bergformen umgeben sie, deren Schichten gegen Süden, unter einem Winkel von 45° wild gehoben sind; ein weiches, brüchiges, immer abstürzendes Gestein.

B. Fraser, der einzige der Reisenden, welcher mit einiger Aufmerksamkeit auf die geognostische Beschaffenheit diese Gegend durchzog, sagt darüber Folgendes ⁸⁾: Die Landreise von Abusfahr nach Schiraz und Isfahan geht durch ein Kalksteingebiet, das nur wenige geognostische Wechsel zeigt. Am Fuß der Kette in der Ebene, liegen einzelne Salzminen; da wechseln in den Schichten der vordern, niedern Bergzüge Mergellager, und Sandlager (Kobut, d. h. Zucker genannt, wegen ihrer weißen Farbe) mit Thonlagern ab; bald werden Kalk- und Sandstein vorherrschend, während des sechszehnstündigen Aufsteigens, bis man die erste Tafelhöhe erreicht. Zahlreiche Querketten trennen gleich viele Thäler von den verschiedensten Dimensionen, deren Mittelhöhe zwischen 3000 bis 4000 Fuß ü. d. M. bleibt, während die höchsten Pits selten über das Gesamtniveau sich noch um 1000 Fuß höher, über jene erheben. Das stufenweise Ansteigen von Dalafian, ist sehr beschwerlich; jeder Aufweg führt zu einer kleinern oder größern, höher gelegenen Stufe, im großen Treppenhause Irans. Erst bei Kazerun kann man eigentlich von dem Eintritt in eine Hochebene sprechen; obwohl auch von da noch, bis Schiraz, eine 6000 bis 7000 Fuß hohe Kette quer durchzieht. Der Kalkstein aller dieser Berge ist sehr dicht, splitttrigen Bruchs, von gelber, oder grauer Farbe; geschichtet. Meistentheils fallen Schichten gegen N., und N.O., von 15 bis 45°, sind also nach außen, gegen die Meeresseite, emporgehoben, und gegen das Innere eingestürzt. Aber sehr oft zeigt sich in ihnen die wildeste Zerrüttung, so, daß das Geseß ihrer Construction nicht zu ermitteln ist. Ofter wechseln mit den kohlen sauren auch

⁷⁾ J. Morier Journ. 1808 — 9. p. 80. W. Ouseley I. p. 261. B. Fraser Narr. p. 77. ⁸⁾ B. Fraser Geologic. Observations in Append. I. Travels p. 336 — 338.

lesen sein; nach dem einen Chasidäischen Worte, die so viel als „Fluch Gottes“ (Boze Gaion? nach Beauplan in Churchill Collect. ²²²) of Voy. I. p. 472); nach Arabischen Autoren sogar die arabische Sentenz: Wir sind das Heer der Allmächtigen; wir tragen neun und neunzig Eier, und hätten wir nur hundert, wir würden die ganze Welt, mit allem, was auf ihr, verzehren.

Der Hebräer ist, wie der Araber, frühzeitig durch die eigenthümliche, furchtbare Natur dieses kleinen Thieres aufgeregt; und viele Männer von ihm haben die Gesetzgeber, Richter und Propheten in das Volksleben Israels auf die getreueste und grandioseste Art verwebt. Ihre Namen ²²³) Arbeh (vom Stammwort „viel sein“) und Chasil (d. h. Fresser), bezeichnen schon ihre Menge und ihr Verderben; ihre Schwärme werden furchtbaren Heeren verglichen, die heranziehen und lagern. Buch der Richter VI. 5: Die Midianiter ziehen in Israel herauf gen Gaza wie ein unzählbarer Heuschreckenschwarm, an Menschen und Kameelen, und fieleu ins Land, das sie verderbten“. Ebd. VII. 12: „Und die Midianiter und Amalekiter hatten sich gelagert im Grunde wie die Heuschrecken, und ihre Kameele waren nicht zu zählen, für der Menge, wie der Sand am Ufer des Meeres“. Und die Größe von Pharaos Heer mit ihrer Menge vergleicht Jerem. XLVII, 23: „Denn ihrer ist mehr werber die Heuschrecken die Niemand zählen kann“.

Vom Siege Jehonahs über das trotzigte Heer, vom Norden her, sagt Joel II. 20, wie von einem Heuschreckenzuge, den der Sturm gerschlägt: „Das Heer von Mitternacht, spricht Jehovah, entferne ich von euch, und hab' es in ein dürres ödes Land getrieben, die erste Schaar ins vordere Meer (d. h. Røde, Rotes Meer) die letzte in das hintere Meer (westliches, Mitteländisches Meer), und aufgestiegen ist sein Gestank, und auf wird zeigen sein Wober, weil es so trotzig that“. In der Androhung für die Uebertreter des Gesetzes in Israel mit dem Fluch, wird auch die Zukunft dieser Verderber aufgeführt; 5 B. Rose XXVIII. 42: „Alle deine Bäume und die Frucht deines „Gelbes soll Belagal (den Schall nachahmend, nämlich die Schwirrende, Gryllus stridulus) in Besitz nehmen.“ Ihre Herantommen gleicht; nach Joel II. 5, „dem Rauschen der Wagen, oder den prasselnden Flammen welche die Stoppeln verheeren, wie ein mächtig „Well, das zum Streit gerüstet ist.“ Das Rauschen ihres Fluges aus weiter Ferne, vergleichen auch die Reuern in der Røde, mit dem raus-

²²²) W. Ouseley Persian Miscellanies p. 176. Plato tab. 3.

²²³) G. Fr. R. Rosenmüller Handbuch der bibl. Alterthumskunde. Erzgig 1831. 8. Th. IV. 2 Abth. S. 389 — 416.

schenden Wäldern, wie Lichtenstein⁹⁰⁾, mit Stromedrausen wie J. Forbes, Windeshausen wie J. Morier. Vor ihnen sagt Joel II. 10. „Sonne und Mond verbunkeln sich, und die Sterne verbergen ihren Glanz“ und II. 3: „Vor ihm her vergeht das Feuer und hinter ihm versengt die Gluth; wie Edens Garten war das Land vor ihm, und hinter ihm ist's eine öde Wüste“ ganz der Natur selbst entsprechende Darstellungen, wie der unabwiesbare Ueberfall, der jede Abwehr überwindet; Joel II. 7 — 9: „Wie Helden jagen sie, wie Krieger stürmen sie die Mauern, und jeglicher zieht seine Straße, und keiner ändert seinen Pfad, und keiner drängt den andern. Ein jeglicher zieht seine Bahn und zwischen Geschossen stürzen sie durch, verwirren sich nicht. An die Stadt rennen sie heran, an der Mauer stürmen sie; an den Häusern klettern sie hinauf, durch die Fenster bringen sie wie ein Dieb.“ Aber auch auf die feigen Flüchtlinge der Großen aus Niniveh, vor dem Feinde, wendet der Prophet das oft räthselhafte plötzliche Verwehen der Brut, oder der sonst so frechen Heuschreckenschwärme an. Joel III. 17: „Haufen voll Heuschreckenbrut, die an den Hecken sich lagern, wenn aber die Sonne scheint, so fliehen sie fort, und Niemand weiß mehr wo sie sind.“ Wie richtig aber auch schon damals, die Metamorphose der Heuschrecke in ihren verschiedenen Entwicklungsperioden, für deren jede der Hebräer schon einen bestimmten Namen gebrauchte, den von J. Morier, in Smyrna beobachteten, ganz entsprechend, naturgemäß beachtet war, zeigt sich in der ergreifenden Schilderung des Propheten, wie die Heuschreckenschwärme das gelobte Land verheereten. Joel I. 4: „Was übrig ließ die Gazam, fraß der Arbeh, und was der Arbeh übrig ließ, das fraß der Telez, und was der Telez übrig ließ fraß der Chasil“. Diese Namen bezeichnen offenbar die vier Lebensperioden⁹¹⁾ oder Entwicklungen im Zustande der Raupe, der zweiten und dritten Häutung, weil das Wort Telez, nach Joel III. 16, zur Bezeichnung der Raupenleute in Niniveh gebraucht wird, die bei einer Belagerung der Stadt schnell davon eilen werden, „wie der Telez, der sich abstreift, und da er nun Flügel bekommen, davon fliegt.“ Die letzte Benennung Chasil „der Greffer“ ist das völlig ausgewachsene Thier, in seiner vollendenden Zerstörung, ein Ausdruck den Jesajas XXXVIII. 4. allgemein gebraucht.

So wol hier, als in allen vorigen Anführungen wird freilich mehreres sich noch auf verschiedene Species und Gattungen von Gryllus oder Locusta beziehen; die systematische, genaueste Unterscheidung von

⁹⁰⁾ Reisen in Südafrika II. S. 407.
IV. S. 398.

⁹¹⁾ Rosenmüller a. a. D.

Gryllus migratorius, der eigentlichen Wanderheuschrecke, im engeren Sinne von den übrigen, oft nahe verwandten und leicht in der Volkansicht damit zu verwechselnden Arten, ist der speciellen Naturforschung überlassen. Schon Latreille²²⁾ scheint verschiedene Species der *Grand Criqueurs voyageurs*, wovon *Gr. migratorius* am bekanntesten und allgemeinsten verbreitet, im allgemeinen zusammenzufassen. Seine Unterscheidungen (z. B. *Gryllus aegyptius*, *tataricus*, *italicus* u. A.) sind bei ihm und Andern²³⁾ nachzusehen. Uns war es hier darum zu thun, die wesentlichen charakteristischen Erscheinungen nach den geographischen Räumen in ihrem natürlichen Zusammenhange darzustellen. Es blieben uns nur noch die speciellen Beobachtungen über Heuschrecken am Südrande Persiens, um Abuschähr, anzuführen übrig, deren volles Verständniß aus obigem sich nun von selbst ermittelt.

Millevier, der einen großen Theil des nördlichen Persiens als Naturforscher durchreiste, fand dort diezüge des *Gryllus migratorius* nicht, sondern andre zerstreut lebende Arten (zumal *Acridium peregrinum*), während die Beobachtung am Südrande Persiens außer andern Arten auch von der Erscheinung dieser arabischen Landplage der Wanderheuschrecke spricht. Chardin²⁴⁾ sah, bei Bender Abbas (1674), Mitte März, eine so ungeheure Volkensmasse dieser Thiere, weit und breit, die 60 bis 80 Fuß hoch vorüberflogen, daß der Himmel dadurch ganz verdunkelt wurde. Sie waren roth, sehr groß und (weil sie mit Eiern trüchtig sein mochten) so schwer, daß sie beim Niederfallen sich nicht leicht wieder erhoben. Das Landvolf fiel darüber her, sie zur Speise einzusammeln, und sagte, daß in dieser Jahreszeit dergleichenzüge jeden Abend anzukommen pflegten. Dieselbe Art soll es, nicht die eigentliche Wanderheuschrecke (*Gryllus migratorius*) aber als ein derselben ganz gleichartiges Phänomen gewesen sein, welche J. Morier, nach seinem Dafürhalten, zwei hundert Jahr später, zu ganz gleicher Jahreszeit, Mitte März, durch Südostwind²⁵⁾ bei Abuschähr (1811), herbeiführen sah. Die Thiere waren mit den Beinen 3 Zoll lang, Leib und Kopf hell gelb (Chardin nennt sie aber roth); sie wurden vom armen Volk aufgelesen und auf dem Bazar verkauft; gekocht wurden sie roth. In Abuschähr nannte man diese Thiere *Mais* (oder *Mesek*), auch *Khelal* (d. h. erlaubt), weil eine andre Art *Kharam* (d. h. verboten), die kleiner, ihnen zu essen verboten ist. Diese letztere, die kleiner, anders gefärbt, und noch zerstreuter als jene

²²⁾ Latreille Cours d'Entomologie Prem. Ann. Paris 1831. p. 67.

²³⁾ Cuvier Regne Animal Insectes par Latreille. Paris 1829. T. V. p. 186 — 188; Biegmann Handbuch der Zoologie. Berlin 1832. S. 352. u. f. w.

²⁴⁾ Chardin Voy. T. II. p. 224.

²⁵⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 43. W. Ouseley Trav. Vol. I. p. 195.

größere Art sein soll, wird daher *Meleth Phelal* genannt. Jenes sind die Persischen Namen; *Dsjeraab* ist der Arabische Name auch hier, und zumal für diejenigen, die aus Arabien nach Abuschähr herübergeweht werden, weshalb die Perser diese Bäume *Meleth* benannt d. i. die Seeheuschrecke, die Araber aber *Dsjeraab el bahr*, was dasselbe bedeutet, nennen. Alle diese Umstände werden bei künftigen systematischen Forschungen über dieses Phänomen noch genauer zu beachten sein.

Als J. Morier in demselben Jahre, bald darauf (11. Juli), in Schiras **) war, kam Nachmittags ein ungewöhnliches Rauschen an sein Ohr. Es war eine Wolke, die nur hier oder da eine Durchsicht gestattete, ganz schwarz war, und sich bald über den ganzen Himmel verbreitete. Ihr Durchzug dauerte nur einige Zeit, während welcher Heuschrecken in Menge herabfielen. Aber ein starker Südwest, der sie herbeigeführt, wehte dies transitorische Phänomen auch eben so rasch wieder fort, so, daß von ihm bald keine Spur mehr übrig blieb. Die hier gesehenen, verschieden von denen zu Abuschähr gefallenen (welche J. Morier für identisch mit denen Charbins und Shaws, 1724 und 1725, in der Barbarei gesehenen, hielt), waren nach ihm, von der wahren Art der Wanderheuschrecke, roth gefärbt, wie die Egyptische Landplage, die vom Boden um Schiraz abzuwehren auch hier das Volk ein großes Geschrei erhob. Glücklicherweise wurde die Schreckenswolke durch den Wind wieder entführt; mit einer leichten Drehung des Windes gegen West wurde sie in die Berge von Touristan getrieben worden sein, wo das Korn noch in Saat stand, wo also noch, wie der Prophet Joel II. 3. sagt: ein Eden vor ihnen lag, wo ihnen aber eine öde Wüste, und Hungernöth gefolgt sein würde.

§. 16.

E r l ä u t e r u n g 2.

Aufsteigen von Abuschähr, aus Daschestan, über Tangistan, das Land der Pässe nach Schiraz. Die Kotels, Kazerun, die Ruinen von Schahpur. Descht i Arzhan, Kan i Benian.

Der Aufweg von Abuschähr nach Schiraz durch Tangistan, oder Tangestan (d. h. das Land der Pässe) **), ist uns durch den Handelsverkehr und die politischen Verbindungen,

**) J. Morier. Sec. Journ. p. 98. I. p. 226.

**) W. Ouseley. Trav. Vol.

welche in der letzten Reihe von Jahren sich zwischen Indien und Teheran, wozu dieß der einzige maritime Zugang, entwickelt haben, ziemlich genau bekannt geworden, durch B. Fraser haben wir selbst die Höhenmessungen der aufsteigenden Bergstufen, vom Küstengrunde bis zu den 3000, 4000 bis 5000 Fuß höher liegenden Tafelflächen Inner-Trans erhalten (s. ob. S. 8.); so, daß nun schon kein Zweifel mehr über diese terrassenförmige Erhebung successiv aufeinanderfolgender Hochthäler²⁹⁸⁾ welche nur durch viele Querketten von einander geschieden sind, statt finden kann, welche nordwärts mit der Hochebene von Merdascht (dem Coele Persia der Alten) darin die Ruinen von Persopolis liegen, enden. Hinter deren letzten, querlaufenden Bergwänden, breitet sich dann das centrale, hohe Iran, nur noch durch geringere Klippenzüge von einander gesondert, aus.

Aus dem Germisir (d. h. warmes Klima) oder dem Daschtistan (der Sandwüste), steigt man hier, zum Serhud (kaltes Klima) hinauf, das mit den Hochgebirgen von Razerun beginnt. Der Anbau von jenem ist nur local, und ganz abhängig von periodischen Regen; sind diese reichlich, so gibt es gute Ernten; fallen sie aber aus, was sehr häufig geschieht, so entsteht Hungersnoth im Lande, und nur Datteln, oder Fische längs dem Gerstade (daher hier Ichthyophagen nach Mearns bei Arrian Hist. Ind. 26, 2; 28, 1; 31, 1.)²⁹⁹⁾ können davor schützen. Das Serhud nimmt den größern Theil von Fars, von Razerun ein, bis Nezdakast, das in trockenem Flußbette³⁰⁰⁾, halbwegs von Schiraz nach Isfahan liegt, welches die Provinz Fars von Irak im Norden scheidet. Wenn das Land der Pässe im Germisir nur enge Klüfte und schmale, oft nur kaum Stunden breite wenn auch weit längere Bergthäler, zwischen den Parallelzügen, mit seltenen Erweiterungen darbietet, so werden dagegen hier, die Ebenen weiter und breiter und dehnen sich mehr zu offenen Flächen aus, obwol auch sie noch meist mit, wenn auch nur, niedrigen Klippenzügen umstellt, oder durchzogen sind. Einige jener Bergthäler innerhalb des Südrandes und des Gebirgsparallels, wie die von Razerun, Schiraz, Merdascht, sind ziemlich

²⁹⁸⁾ J. Morier Journ. 1808 — 9. p. 48 etc.

²⁹⁹⁾ Ouseley Trav. Vol. I. p. 228.
³⁰⁰⁾ M. Kinneir Geogr. Mem. p. 54. etc.

³⁰¹⁾ vergl. W.

³⁰²⁾ M. Kinneir Geogr. Mem.

gut angebaut. Sie sind aber auch die durch die Natur begünstigteren und darum die historisch wichtigen. Durch sie führt die aufsteigende Königsstraße, die wir allein genau kennen, während die Seitenthäler uns noch ziemlich unbekannt bleiben. Viele der andern Thäler sind ohne allen Anbau, sehr viele ohne Bewohner. Kinneir reisete in einem solcher Thäler 60 Engl. Meilen (15 Geogr. M.) weit, zwischen Schiraz und Beha: ham (gegen N.W. zum Zab Fluß), ohne einen einzigen Menschen zu sehen. Diejenigen, die sich nach Osten über Darab: gerd nach Fassa ziehen, haben wir oben kennen gelernt. Der Südrand, oder der Gebirgsparallel der diesen bildet, besteht aus vielen, meist unter sich parallelstreichenden, aber doch vielfach ineinander verschlungenen und eben so häufig durch enge Klüfte unterbrochnen Kettengliedern, die nach außen hin bald mehr bald weniger sich der Küste nähern, und bei Abuschähr z. B. 8 bis 10 Stunden vom Meeresufer abstehen, während anderwärts ihre vordersten Ketten, die dann jedoch weit niedriger zu sein pflegen, hier und da vom Meere selbst bespült werden. Dieselbe Zuglinie streicht von Abuschähr in grader Richtung gegen N.W. bis Zeltun am Zab (Zab, wo er die Grenze zwischen Farsistan und Khufistan bildet), und Schuster am Karun (32° N.Br. 49° O.L. v. Gr.), deren Flüsse, wie alle nördlichen Küstenflüsse des Perser Golfs, aus dieser Gebirgsparallel hervortreten, die zwar geringe Wasser haben, aber zur Fluthzeit an ihren Mündungen doch gewöhnlich nicht zu durchsetzen sind. Einer von diesen ist der Kazerun Fluß, der von dem Thalgebiet seines Ursprungs den Namen hat, gegen S.W. fließt, und im Norden von Abuschähr, der Insel Karra: g über, zum Meere fällt; sein südlicher, linker Arm ist es, durch dessen Thalwindungen die Gebirgsstraße von Abuschähr zur Passhöhe des Kutel e Mallu emporsteigt.

1. Der Weg von Abuschähr durch die Ebene Daschtistan nach Dalaki am Fuß des Gebirgspasses.

Von Abuschähr bis Dalaki geht der Weg durch das tiefe sandige, hier und da morastige, ebene Daschtistan, in nördlicher Richtung, bis zum Fuß der Bergketten, wo das erste Gebirgsaufsteigen beginnt. Niebuhr,¹⁾ Scott Waring,

¹⁾ G. Niebuhr Reisebesch. nach Arabien. Th. II. S. 93 — 112.
Ritter Erdkunde VIII.

Morier, Ouseley, Fraser, Th. Lumsden, J. S. Buckingham und viele andre sind diese Straße gezogen. Der Weg geht durch dünn bewaldetes Land, über Alichangi, das nächste Dorf, 6 Stunden fern, dessen Bewohner mehrere antike Brunnen²⁾ aufgefunden hatten, die nach oben zu, sehr gut in Stein gefaßt, nach unten in trefflichen Backstein 10 bis 12 Fuß ins Gevierte (die modernen Brunnen haben nur 3 Fuß im Durchmesser) gemauert waren, und das beste Wasser hielten. Ein Beweis, daß nur durch den gegenwärtigen Mangel der Energie der Bewohner, gegen frühere Zeiten, dies Gestade so ungastlich und dürre geworden. In der Nähe dieser Brunnen, welche die dortigen Landleute *Chah e gabran* (d. i. Feueranbeter Brunnen) nannten, wurden jene Thonurnen ebenfalls in großer Menge ausgegraben. Der Bergstrom, welcher von S.O., vom Halila Pit (an dessen Nordfuß der Paß nach Firnjabad vorüber führt), gegen West an Alichangi vorüber fließt, hatte nur 10 Fuß breites Wasser in 30 Schritt breiten Flußbette³⁾, und fällt unterhalb des Dorfs nach einigen Stunden zum Meere.

Von da führt der Weg durch Sümpfe über Rhoschrah, nach 10 Stunden (25 Miles) am Dorf Borazzun, und Chahkutah, wo ein unglücklicher Araberstamm die Demukhs noch kürzlich gewohnt (1809), die aber vom Persischen Bezirk durch Verrätherei ganz ausgerottet wurden, um sich ihrer Güter und schönen Pferderace zu bemächtigen, vorüber, nach Dalaki, das noch in gleichem Niveau mit Borazzun, nur 270 Fuß über dem Meere, liegt. Schon Borazzun zeigt Pflanzungen von Palmen und Tamarinden, wie weiter hin Dalaki die erste große Station am Fuß der Gebirgspassage. Auf geringen Erhöhungen liegen Ruinen vieler, kleiner, zerstreuter Bergforts umher, einst Sitze auftauchender Häuptlinge, die man von Zeit zu Zeit als Rebellen verfolgt, vernichtet; deren Habe geplündert wird, worauf

Edw. Scott Waring *Tour to Sheeraz*. Lond. 4. 1807. p. 15.—28; J. Morier *Journ.* 1808—9. Lond. 4. 1812. p. 75—97; dass. *Second Journ.* p. 47—57; W. Ouseley *Trav.* Vol. I. p. 250—317; B. Fraser *Narrative* Lond. 1825. 4. p. 68—94; Th. Lumsden *Journey from India to London*. 8. 1822. p. 77—95; J. S. Buckingham *Trav. in Assyria Media and Persia*. Lond. 1830. Sec. Ed. Vol. II. p. 46—115.

²²²⁾ W. Ouseley *Trav.* Vol. I. p. 251. ²³⁾ J. Morier *J.* 1808—9. p. 77.

ihre kaum entstandenen Forts wieder verdden und in Trümmer zurücksinken.

Die Ebene wird bei Dalaki durch Felsen, die über die Palmbaine sich erheben und bald zu hohen Bergketten emporsteigen, völlig geschlossen. Bei der großen Höhe in der W. Ouseley hier vorüber zog, 25° 56 N. (94° F.), duftete die Luft von dem Naphthadunst, der aus den bitumenreichen Kalksteinlagern jener Bergketten hervordringt. Im Herbst *) ist der Weg durch die verbrannte Sandwüste des Daschtistan, bis dahin, ungemein traurig, verbrannt, ohne Grün, und die tyrannische Verwaltung jenem Lande eben so verderblich wie der sengende Sonnenstrahl, oder der unheilbringende Samum. In Dalaki wird zwar etwas Weizen und Gerste gebaut, aber nach Datseln wird alles berechnet. Die Verpachtung des Dalakibaches zur Irrigation der nächsten Acker bringt den Gouvernement jährlich 4000 Rupien ein. Eine reiche dortige Wasserquelle ist ganz klar, soll im Winter warm sein; am 11. Sept. war ihre Temperatur nach Frazer 24° 41' N. (87° F.). Die Luft hatte in Daschtistan bisher am Tage, stets zwischen 31° 56 — 32° 44' N. gezeigt (103 — 105° F.); in der Nacht stand das Thermometer jedoch niedriger; Leslie's Hygrom. sank zu Borazjun auf 180°. Hier ist das echte Dattellima.

Am Paßeingange zu Dalaki, das nur ein elender, ausgehungert, ärmlicher Ort, an dem das Bergwasser vorüber zur Ebene sich windet, beginnt nun, mit dem Aufsteigen des Bodens, die Zerstörung desselben, durch viele freilich nur temporaire Gebirgsströme, die von allen Seiten, zur Zeit der Regen und der Schneeschmelze wild herabstürzen; das Durchsehen ihrer zahlreichen Ravins, ohne Brückenbau, erschwert ungemein die Erstiegung des Hochlandes.

2. Der Aufweg des Gebirgspasses Dalaki über die Kotul e Mallu, Kotul Rhesht, Kotul e Komaredje, und durch den Tangi Turkun nach Kazerun.

Von Dalaki bis Kazerun ist auf einer Hauptstraße des Königreiches durchaus nichts zur Sicherheit und Bequemlichkeit der Passage geschehen; von den vielen Trümmern früherer

*) Fraser Narrat. p. 68.

Sorgfalt in Straßen, Brücken, Karamanserais, Brunnen: Van, aus Schah Abbas Zeit, in den kaspischen Bergpässen und auf den Handelsstraßen durch Laristan nach Bender Abassi, ist hier gar keine Spur, ein Zeichen der Barbarei, und größten Sorglosigkeit der Kadjaren-Dynastie. Selbst Kurrim Khan, der Kurde (s. ob. S. 441), der als Vicetönig (Wakil) des letzten Erzdürstlings der Sediden, Schiraz zu seiner Lieblingsresidenz erwählte, that nichts für die Heerstraßen und Communicationen, nur der große Verlust an Vieh und Waaren beim Transport, vermochte einmal einen Großhändler, Hadji Mahomed Hussein (Sohn Zal Khans, des Gouverneurs von Khescht)²⁰⁵, an einer der schlimmsten Stellen, nach dem Kotul e Mallu, eine Brücke zu bauen, und weiterhin auch die Passage des Dokhtur zu verbessern. Man verwundert sich nur, sagt B. Fraser, daß dies nicht an mehreren Stellen geschehen ist, weder von Privaten noch von der Regierung. Aber freilich ist auch die Unsicherheit des Eigenthums hier groß genug; denn nur umherstreifende Lager der Ilat, denen selbst wenig zu trauen, besetzen von hier an die Höhen und Pässe, die nicht selten durch Räuber gefährdet werden. An einem Strome mit mineralischem Wasser, aus dem ein Schwefelgeruch aufsteigt, geht es vorüber; es folgen deren mehrere, einer ist warm, sein Wasser schwefelgelb, kupferfarbig, setzt viele Incrustationen an. Weiterhin bleiben einige Naphtha-Quellen zur Seite liegen, deren Oel, das auf dem Wasser oben auf schwimmt, mit Palmblättern abgescöpft, und von den Bauern im Frühjahr zum Besmieren ihrer Kameele, benutzt wird, um diese vor Hautkrankheiten zu bewahren. Bald geht es bergan, über die erste Bergkette hinweg, von welcher der Reisende, der aus Inner-Iran bis hieher vorschreitet, hier, zum ersten male wieder einen Blick auf eine tiefe Ebene wirft, mit einem Glutclima, von einem fernem Meereshorizont umzogen, von dem der Geruch des Meeres²⁰⁶ ihm lieblich entgegen duftet. Von dieser Höhe geht es wieder bergeln und bis an den Bauch der Pferde durch einen Fluß; dann wieder zur wilderen Höhe des Kotul e Mallu empor, nach dessen Uebersteigung man zu einer zweiten Bergpassage, und dann in die Plaine von Khescht eintritt. In deren Mitte

²⁰⁵) Scott Waring l. c. p. 20.²⁰⁶) Buckingham Trav. p. 99.

liegt das Konar Takhah ⁷⁾, Karawansehal und Station, die nach 7 Stunden Wegs von Dalaki erreicht werden: 1566 F. Par. über dem Meere. Die Plaine von Khesht ist oval, gut bebaut, besser als Daschtistan, mit vielen Dattelpflanzungen einigen Mandelbäumen und Konarbüschen, von denen sie den Namen trägt. Phantastische Bergformen umgeben sie, deren Schichten gegen Süden, unter einem Winkel von 45° wild gehoben sind; ein weiches, brüchiges, immer abstürzendes Gestein.

B. Fraser, der einzige der Reisenden, welcher mit einiger Aufmerksamkeit auf die geognostische Beschaffenheit diese Gegend durchzog, sagt darüber Folgendes ⁸⁾: Die Landreise von Abuschar nach Schiraz und Isfahan geht durch ein Kalksteingebiet, das nur wenige geognostische Wechsel zeigt. Am Fuß der Kette in der Ebene, liegen einzelne Salzminen; da wechseln in den Schichten der vordern, niedern Bergzüge Mergellager, und Sandlager (Robat, d. h. Zucker genannt, wegen ihrer weißen Farbe) mit Thonlagern ab; bald werden Kalk- und Sandstein vorherrschend, während des sechszehnstündigen Aufsteigens, bis man die erste Tafelhöhe erreicht. Zahlreiche Querketten trennen gleich viele Thäler von den verschiedensten Dimensionen, deren Mittelhöhe zwischen 3000 bis 4000 Fuß ü. d. M. bleibt, während die höchsten Pits selten über das Gesamtniveau sich noch um 1000 Fuß höher, über jene erheben. Das stufenweise Ansteigen von Dalakan, ist sehr beschwerlich; jeder Aufweg führt zu einer kleinern oder größern, höher gelegenen Stufe, im großen Treppenhaus Iran. Erst bei Kazerun kann man eigentlich von dem Eintritt in eine Hochebene sprechen; obwohl auch von da noch, bis Schiraz, eine 6000 bis 7000 Fuß hohe Kette quer durchzieht. Der Kalkstein aller dieser Berge ist sehr dicht, splittrigen Bruchs, von gelber, oder grauer Farbe; geschichtet. Meistentheils fallen Schichten gegen N., und N.O., von 15 bis 45°, sind also nach außen, gegen die Meeresseite, emporgehoben, und gegen das Innere eingestürzt. Aber sehr oft zeigt sich in ihnen die wildeste Zerrüttung, so, daß das Geseß ihrer Construction nicht zu ermitteln ist. Ofter wechseln mit den kohlenfauren auch

⁷⁾ J. Morier Journ. 1808 — 9. p. 80. W. Ouseley I. p. 261. B. Fraser Narr. p. 77. ⁸⁾ B. Fraser Geologic. Observations in Append. f. Travels p. 336 — 338.

die schwefelsauren Kalke, die Gypsager; an andern Stellen durchschwärmien diese in Adern und Gängen jene. Diese geben den Schwefelwassern ihr Entstehen, die auch durch Salzlager öfter gesalzen erscheinen, auch kleinere oder größere, stagnirende Wasser und Seen, welche einige Hochthäler füllen, wie bei Kaszerun, Schiraz, Merdascht (s. ob. S. 766, 736) nehmen salzigen Geschmack an. Hier und da hat man zwischen diesen Gebirgsadern Chalcedone, Jaspis gefunden, wenigstens sollen die Sculpturfelsen von Schahpur aus letzterem Gestein bestehen, das eine treffliche Politur annimmt.

Wegen dieser Bodenart, sind die ¹⁰⁹⁾ Gebirgswege, die sich zwischen sehr steilen oft furchtbaren Bergtrümmern emporwinden müssen, oder ganz glatt gewordne Vorsprünge harter Klippen, die von den Karawanen mehr und mehr geglättet werden, oft zu übersehen haben, nicht selten gefährvoll. Der Pfad steigt oft ganz wild und capriciös über die höchsten Stellen auf und ab; denn von weiser Beganlage ist hier keine Spur. B. Fraser, der viel Erfahrung als Reisender besaß, und aus den Himalaja-Höhen kam, meint wildere Formen als hier ließen sich nicht leicht denken. Ganze Gebirgsseiten sind in Felsblöcke zerfallen, und haben mit ihren Brocken die Schluchten gefüllt, während die härtern Schichten, als schroffe, gigantische Tafeln und Gräten stehen blieben, unter denen oft ganze Heere Schutz finden könnten. Sie setzen in gleichen Streichungslinien fort, und werden nur von den Bergwassern durchbrochen, um dann wieder zu mächtigen Kegeln emporzusteigen. Keine Erde, kein Grün bedeckt diese nackten Gebirgsketten, nur hier und da wurzelt zwischen den Spalten ein einsamer Mandelbusch oder eine Lamasrinde. Ohne die trefflichen Kletterer, der persischen Pferde, weit furchtloser als die arabischen ¹¹⁰⁾, die nur an die ebenen Sandfelder Daschtikans gewohnt sind, und ohne den vorsichtigen Tritt der Maulthiere, die oft die drohendsten Spalten zu überschreiten oder wahre Felshörner zu erklimmen haben, würde es unmöglich sein, in Karawanen hier vorwärts zu rücken. Dabei sind diese Thiere oft noch schwer beladen, und tragen Lasten von mehreren Centnern hinauf. Der wildjagende, sorglose Perser stürzt nicht

¹⁰⁹⁾ B. Fraser Narrative p. 77

¹¹⁰⁾ J. Morier Journ. 1806 bis 1809. p. 80; W. Franklin Bemerkungen auf eine Reise von Bengalen nach Persien. 1786. S. 73; Niebuhr Reise II. S. 106.

selten mit seinem Thier, trotz seiner ausgezeichneten Reiterkunst. Kameele werden zwar auch gebraucht, obwohl sie hier nur geringere Lasten tragen können, sehr oft unterliegen sie jedoch der Gefahr, und nicht selten sieht man ihre Gerippe und Gebeine zur Seite am Wege zerstreut.

Vom Konar Takhtah geht der Weg immer gegen Nordost, und läßt den Ort Khisch, von welchem das Hochthal den Namen hat, in Nordwest, im Engthale des Schappuri-Flusses zur Seite liegen. Der grotesk-pittoreske Kotel e Komaredje, der bei Mondschein (und gewöhnlich reisen hier wegen der Tageshitze die Karawanen zur Nachtzeit) sehr grandiose Partien zeigt, wird leichter überstiegen als andre, da seine Höhen, obwohl sehr eng, doch nicht so bedeutend sind. Der Ort liegt 2,856 Fuß ü. d. M. Die Höhen sind mehr zertrümmert als andre. Die verwitterte Erde hat sich mit den Felsmassen zu den seltsamsten Formen gestaltet, und es ist, dem Anblick nach, kaum glaublich sie durchziehen zu können. Große Veränderung der Temperatur zeigt die erklimmene Höhe; die Rhododendrongebüsche¹¹⁾, welche hier und da die Klippen schmücken und Singvögel, die es beleben, bezeichnen ein kühles, alpines Klima; das Thermometer W. Frasers, das in der Ebene, am Morgen 2 Uhr, auf 18° 22' N. stand, fiel auf der Paßhöhe, obwohl es $\frac{1}{5}$ Uhr Morgens war, auf 14° 22' N. Der Paßhöhe zur Seite liegen die Trümmer eines Castells (Kalaa), genannt Ferhad's Burg, Kalaa i Ferhad¹²⁾, sehr hoch, aber von noch höheren Berggipfeln überragt, mit einer weiten Aussicht über das Thal von Kazerun. Die Menge solcher Burgen im Lande Farsistan ist ungemein groß; man sagt, übertreibend wie immer in Persien, 5000 größere und kleinere hätten hier gestanden; im Sur al Beldan werden 70, bei Hamdallah Kazwini nur 16 von Bedeutung genannt. Aber gegenwärtig sehe man, sagt W. Duseley, doch noch mehrere Hunderte in ihren Ruinen, und E. Kämpfers Worte seien der Wahrheit ganz gemäß (*Nec enim vallem peragraveris quae non in aditi montis cacumine vestigium quoddam munimenti praebeat*)¹³⁾. Diese Trümmer, Klippen und Engpässe sind ein Aufenthalt der Räub-

¹¹⁾ J. Morier Journ. 1808—9. p. 82; Th. Lumsden Journ. I. a. p. 80. ¹²⁾ W. Ouseley Trav. I. p. 262. Pl. XVII.

¹³⁾ E. Kämpfer Amoenitat. Exotico. Fascil. I. Relat. VI. p. 364.

ber, zumal aus dem Tribus der Remacenni (s. ob. S. 391), die hier dreist genug waren, einst aus der Mitte von General Malcolm's Karawane, aus ihrem Hinterhalte, die mit den kostbarsten Geschenken an den Schah selbst beladenen Lastthiere wegzuschnappen. Ob die verbesserte und directere Kunststraße, welche, nach J. Morier, jener Großhändler zu Abuschähr, von Komaredje nach Kazerun, auf seine Kosten bahnen lassen wollte, seitdem zu Stande gekommen, ist uns unbekannt. Rhisch und Komaredje sollen nach Hamdallah Mastowfi, im XIV. Jahrh., bedeutendere Orte, aber die Bewohner von jeher Räuber gewesen sein. Den Kotel von Komaredje besuchte General Malcolm¹⁴⁾ zwei mal; dessen tüge Benutzung verschaffte dem Nachfolger Schah Nadir, Kurrim Khan, im J. 1753 den Thron von Persien. Der Felsweg hindurch ist auf einer Stelle, die keine volle Stunde lang ist, oft nur zwei Fuß breit; das größte Heer kann hier nur Mann für Mann defiliren, und verliert so seine Bedeutung und Stärke. Benachbart sind zahllose Gruppen kegelförmig sich erhebender Berggipfel, steil über den Paß hängend, nackt, ohne Vegetation aus Geschieblagern aufgethürmt. Auf deren Gipfel postirte Kurrim Khan die Berggipfelstämme (s. ob. S. 391); seine eignen Truppen bewachten im Hinterhalt den Eingang. So wurde sein Gegner, der sich in den Paß gewagt hatte, samt seinem Heere völlig vernichtet, und als Herr des Schlüsselpasses ward Kurrim Khan auch Gebieter von Schiras, der Pforte zum persischen Hochlande; ganz eben so wie Timur¹⁵⁾ der Weltstürmer im Jahr 1392 auf denselben Wegen, durch gleichen Engpaß, von welchem sein Analist sagt, in ihm können hunderttausend Menschen von dreien aufgehalten werden, Farsistan eroberte. In solchen orographischen Verhältnissen liegen nicht selten wichtige Entscheidungspuncte historischer Begebenheiten.

Auf der Ebene Komaredje geht es ein paar Stunden durch bebauten Land, dann wieder durch mehrere Kotels, zum Engpaß Tang i Turkun, zwischen hohen Bergwänden, rechts, während ein Seitenweg auch links über Berge führt, die aber durch Räuber gefährlich sind. Beide Wege führen gegen Ost, über Des

¹⁴⁾ Malcolm Hist. of Persia New. Ed. 1829. 8. Vol. II. p. 65; Niebuhr II. 110. ¹⁵⁾ Xeriffeddin Hist. de Timur Liv. III. ch. 24 ed. Delf. 1723. 8. Tom. II. p. 187.

ris, in 8 Stunden nach Kazerun, wol von Kazer oder Cassr genannt, „die Feste“ denn noch Edrissi¹⁶⁾ rühmt dessen Ummauerung, seine mit Eisen belegten Thore. Seine Citadelle, in einer weiten Hochebene, 2772 Fuß Par. üb. d. M. gelegen, war einst eine bedeutende Stadt, von 50,000 bis 60,000 Einwohnern, die aber durch innere Fehden und durch die despotische Verwaltung zu höchstens 4000 bis 5000 herabgesunken sind. Ebn Haukal¹⁷⁾ rühmt sie als eine Hauptstadt des Districtes von Schahpur, sehr bevölkert, stark befestigt; die Luft sei die reinste in ganz Fars, das Brunnenwasser, Obst und Getreide seien trefflich und in Uebersuß. Drei Feuertempel führt er hier noch mit Namen auf; diese Stadt, und Raubendjan, seien die wohlhabendsten in Kureh Schahpur. Damit stimmen auch andre Zeugnisse¹⁸⁾ überein. Ein Autor des XIIIten Jahrhunderts schildert sie noch als sehr blühend, voll Landhäuser; Istakfiri rühmt ihre Webereien, zumal die Leinwand. Al Fabri läßt sie durch König Kobad im VIten Jahrhundert erbauen, und nennt sie eine Mine der Gelehrten; andre geben ihr ein weit höheres Alter, aus Tahmuras Zeit (800 Jahr v. Ehr. G.). Diese letztere Angabe bestätigt Hamdallah Mastowfi; doch sagt er, seien ursprünglich drei verschiedene Orte gewesen, welche Firuz in eine Stadt zusammengezogen, und welche dessen Sohn Kobad ungemein vergrößert habe. Zu dieses Autors Zeit (im XIVten Jahrh.) lagen die Wohnhäuser des Orts noch sehr zerstreut, viele waren Burgen gleich. Dreierlei unterirdische Aquaducte führten die Wasser den Ortschaften zu, zumal das Regenwasser. Die Früchte des warmen Klimas, wie Orangen, Limonen u. a. m. gedeihen hier, auch eine besondre Art Dattel, Jilan genannt, die es sonst nirgends weiter geben sollte. Das treffliche Wasser das man aus einem der Canäle Nahban erhielt, begünstigte die Verfertigung des trefflichsten Linnen, durch welches Kazerun (durch die Schneeweisse seiner Bleiche) berühmt war. Hafiz Abri schreibt die Gründung Kazeruns dem Tahmuras zu, die Zerstörung Alexander M., den Wiederaufbau des Ortes aber dem Schahpur, Sohn Ardeschirs. Im XV. Jahrh. war es verfallen, und nur noch zum Theil bewohnt. Es litt durch die Uebersälle und Zerstörungen der Schebangareh (s. ob. S. 760).

¹⁶⁾ Edrissi b. Janbert p. 396.

¹⁷⁾ W. Ouseley Trav. I. p. 272.

¹⁸⁾ Oriental Geogr. p. 95, 103.

Man müsse sich wundern, sagt W. Dufeleyn, daß man in Persien öfter sehr bedeutende Orte in anscheinend sehr ungünstigen Situationen errichtet finde, fern von großen Flüssen oder Wasser, abgelegen von Fruchtebenen und gangbaren Wegen u. s. w.; und daß sie daselbst aufblühten, daß sie sogar in solchen Situationen andern zu ihrer Zeit, wie Kazerun der benachbarten Refsdenz Schahpur den Rang ablaufen konnten. Allerdings ist dies der Fall, aber bei einem Lande, dem überhaupt die großen Thalbildungen der Stromsysteme fehlen, ist dies nicht zu verwundern, und noch weniger, wenn man bedenkt, daß dieses Aufblühen meist nur temporair, meist nur an die Existenz kleinerer nur für gewisse Perioden mächtiger Dynastien geknüpft ist, die Landescapitalen Persiens selbst, aber ihre Bedeutung nicht ihrer unmittelbaren Nähe (wie z. B. heute noch bei Tebran, s. ob. S. 605) verdanken, sondern der politischen Stellung zur Gesamtkonfiguration der Iranierburg. (s. ob. S. 712).

Kazerun ist noch heute³¹⁹⁾ eine durch ihre Ruinen weitläufige Stadt, in kühlen Clima, mit erfrischenden Nächten, in reizender Berglandschaft, vom schönsten Grün, lang entbehrteter Vegetation umgeben, wo fließende Wasser in den Gärten, Cyressen und Orangen, und umher duftende Myrthengebüsche und mannichfaltige Kräuter, aus denen die Bienen den berühmten Kazerun-Honig saugen; wo ferner auch Singvogel die Lüfte, Buschwerk und Baumkronen beleben, zumal die Schwarzdroffel ihr nordisches Lied gurgelt, während im Thal auf den benachbarten Berggipfeln noch der Schnee liegen bleibt. Das Thal Kazeruns ist von N.W. gegen S.O. lang gestreckt, von Ost nach West kaum 2 Stunden breit; die Stadt, die einst doppelt so viel Raum einnahm als heute, hat einen Gouverneurspalast, 5 Moscheen, 5 Karamanserais, 7 Heiligengräber, ist noch von 500 bis 600 Moslemischen und 40 Jüdischen Familien bewohnt, die Häuser sind aus rohen Steinmauern aufgeführt. Transport der Waaren durch Maulthiertreiber und Pferdehandel nach Indien (s. ob. S. 745), sind hier Hauptgeschäfte der Bewohner. B. Fraser nennt die Stadt²⁰⁾ einen Haufen Ruinen ohne Interesse; ihre Fluren mit Gerste und Weizen bebaut und durch viele unterirdische Wasserstollen (Kerises, Canauts) be-

³¹⁹⁾ J. Morier Journ. 1808—9. p. 92; Th. Lamaden J. p. 81; Buckingham Trav. p. 63. ²⁰⁾ B. Fraser Nar. p. 79—83.

wässert, genießen jedoch diese Irrigation nur einen Theil des Jahres; das Land war im Herbst, als B. Fraser durchzog, wie der Boden des übrigen Persiens (Mitte September), ausgedorrt und zerborsten. Der bedeutende Pferdemarkt ist hier einträglich für das Land, da Pferdezuucht die Platz der Umgehung beschäftigt, zu denen aber auch viel Räuberstämme gehören (Kustami, s. oben S. 391), die in Blutsfehde mit den Kazerunis stehen, wodurch die Excursionen in die Seitenthäler gefährvoll werden. Th. Lumsden gelang es, von einem jener wilden Berghäuptlinge, im Jagdreviere seines Bergforts Madun, als Gastfreund aufgenommen und sicher zu den Ruinen Schahpurs escortirt zu werden (1820)²¹⁾; er lernte die patriarchalischen Sitten dieser Tribus näher kennen.

Am Südostausgange des Thales ist der Kotulsi Dohrter als hohe Gebirgspassage auf der Straße nach Schiraz zu übersteigen; gegen den Norden aber, über das Dorf Deris, führt die trefflich bebaute Ebene durch eine Thalerengung in eine dahinter liegende reizende Thalerweiterung, in welcher die Ruinen Schahpurs liegen, aus welcher der Schahpuri-Fluß gegen S.W. hervorbricht, der sich von da an durch unbekannte wilde Klippen und Engschluchten über Khischt durch das Terrassenland hinabstürzt, bevor er aber das Meer erreicht, erst noch den Fluß von Dalaki unterhalb dieser Station bei Daruga in sich aufnimmt. Das Wasser in seinem obern Laufe ist frisch und süß; aber nach 7 Stunden Wegs durchzieht er eine Salzksteinschicht, die seinen Lauf zum Meere salzig macht, und nur ein kleiner Seitenarm, fließt süß²²⁾ nahe Nobilla zum Meere.

3. Die Ruinen und Felsculpturen von Schahpur.

Die Ruinen von Schahpur (Schahpuhri, Schahpur, auf Münzen und Gemmen in Pahlavi-Schrift; von Sapor I. dem Römer), als die größten der Sassaniden-Zeit, zogen schon E. Kämpfers²³⁾ Aufmerksamkeit auf sich. E. Niebuhr, der wegen damaliger Kriegsunruhen einen mehr östlichen Weg über Grä (8 Stunden in S.O. von Kazerun gelegen)²⁴⁾ nach Schiras einschlagen mußte, konnte sie nicht näher

²¹⁾ Th. Lumsden Journ. p. 84 — 89.

²²⁾ J. Morier Second

Journ. p. 49.

²³⁾ E. Kaempfer Amoenit. Exot. Fasc. II.

p. 364.

²⁴⁾ E. Niebuhr Reisebesch. Bd. II. p. 110.

Tennen lernen. Ihre genauere Untersuchung blieb daher der nächsten Zeit vorbehalten, und J. Morier (1808)²²⁵ ist als ihr Wiederentdecker anzusehen, welcher von neuem die Aufmerksamkeit auf sie hinlenkte. Doch kann man wol sagen, daß sie noch keineswegs vollständig untersucht sind; noch besitzen wir keinen Grundriß des Thales, in dem sie sich zeigen, wie der dasige Bauten selbst, und zu bebauern ist es, daß Ker Porter sie nicht besuchte, weshalb uns auch noch die treuen und charakteristischen Abbildungen ihrer Sculpturen fehlen.

Von Kazerun über das arabische Dorf Deriz, einst eine bedeutendere Stadt, von vielen Trümmern umgeben, darunter auch weitläufige Todtendäcker mit Monumenten, auf denen Sculpturen von Löwenornamenten (s. Asien Bd. IV. Abtheil. 2. S. 712), und umher viele Spuren antiker, künstlicher Canalbauten zur Bewässerung der Landschaft, sind 6 Stunden Wegs, direct nordwärts zurückzulegen, um das Thal von Schapur zu erreichen, dessen Schönheit seinem Ruhme entspricht. Es ist berühmt durch seine klaren Bergströme, das Jagdrevier bis heute, wo die Perser sich mit Falkenjagd ergötzen, während der Archäolog durch die dortigen historischen Denkmale und Sculpturischen in Verwunderung gesetzt wird. Schon die Thalebene gegen Schapur hin, ist weit besser bebaut als um Kazerun, und die vielen verlassenen Canalbauten zeigen, daß dies früherhin noch weit mehr der Fall war. Morier bemerkte hier Rhicinus Palmachristi, Rhododendronbüsche, wilde Feigen (?), Weidengehäcke und einige seltene Pflanzen, z. B. Shauk a booz der Perser, Benak ein Gewürztraut u. a.

Nach der Breite und dem Umfange der Mauern und den Resten einiger öffentlichen Bauwerke Schapurs zu urtheilen, muß hier einst eine bedeutende Prachtstadt gestanden haben. Jetzt liegen unmittelbar unter dem Fuße der östlich vorüberziehenden Gebirgskette, an dem Klippenufer eines schmalen aber reizenden Bergstroms, in wildromantischer Umgebung, von Felswänden und Felsabstürzen²⁶) (meist politurfähige Jaspiswände) umgeben, deren viele mit Sculpturen mancherlei Art, und mit ganzen Sculpturen

²²⁵) J. Morier Journ. 1808 — 9. p. 85 — 92; beff. Sec. Journ. p. 49 — 58; Macd. Kinneir Geogr. Mem. p. 65 — 67; W. Ouseley Tr. I. p. 279 — 302; Th. Lumsden Journ. p. 82 — 84.

²⁶) Plate XVII. b. W. Ouseley.

turfeldern bedeckt sind. Diese sind unverkennbar im Styl ähnlicher Monumente, die in der Nähe von Persepolis, unter dem Namen Nakschi Rüstam (Bilder Rüstams) weit früher bekannt wurden, ausgeführt; W. Dufelen, der zugleich mit J. Moriers zweiten Besuche (1811) bei denselben nur wenige Stunden verweilen konnte, glaubte zu der Ueberzeugung zu kommen, daß hier die Hülfe griechischer und römischer Künstler in der Sculptur der Säulen, Capitäle und vieler Figuren unverkennbar sei, das Ganze aber die Denkmale zur Verherrlichung des Sassaniden Sapor (Schahpuri) enthalte.

Das umgebende Gebirg sollte, nach Aussage der Geleiter, voll Trümmer sein; sie sind noch nicht in der Nähe untersucht; aus der Ferne gesehen erschienen viele nur als Backsteinmauern; die Landleute nannten sie Atesch kaddah (s. ob. S. 759 u. f.), deren, nach dem Sur al Belban hier einst (auch Buckingham hat daselbst ein paar entdeckt) gestanden. Die nähern Monumente liegen an den Felsufern des klaren Gebirgsstroms (Sasun nennt ihn Buckingham, und seine beiden Arme Rezabad und Rhodabad) hin, der hier durch seinen schönen Wasserspiegel und das Grün der Büsche und Anger, die er an seinen Ufern hervorlockt, nicht wenig zu ihrer Verherrlichung beiträgt: denn die Klippen selbst sind, wie alle übrigen, nackt, schroff, ohne Erde und Vegetation. Auf Substructionen ist der Weg am Bache hingeführt, über welchen außerhalb der Felsenge, die er zum Deris-Thale hindurchbricht, einst ein Aquaduct hinwegführte, von dem die Reste noch sichtbar sind.

Von einer nahen Anhöhe gesehen, schätzt J. Morier den Umfang der Ruinen Schahpurs auf mehr als 2 Stunden (6 Miles Engl.); in der Plaine mit einer Acropolis, die sich, obwol ganz isolirt, doch an die Ostkette der Berge anlehnt, und das Schahpur-Thal von der Deris-Plaine scheidet. Sie trägt Reste eines alten Castells (Kala Dochter hörte Buckingham es nennen)²⁷⁾, das seine gegenwärtige Gestalt vielleicht der Beihülfe der Kunst zu verdanken hat. Seine schroffen Felsen scheinen mit dem Meißel behauen zu sein. Zwischen ihm und einer gegenüberliegenden imponirenden Felsklippe, fließt der Bach durch einen Engpaß, dessen nur 30 Schritt breite Lücke einen reizenden Blick²⁸⁾ in das innere des friedlichen Thalgebietes voll idyllischer

²⁷⁾ Buckingham Trav. p. 78.

²⁸⁾ J. Morier Plate IX.

tern als Lasten davon getragen werden, und unter diesen 5 Figuren, davon eine ein gesatteltes Ross führt. Die beiden andern Felder, zeigen jedes also 16 Figuren. Nach Morier ist hier der König in seinem Audienzsaal sitzend vorgestellt, mit seinem Gefolge und den Repräsentanten der tributairen Völker.

IV. Relief. Dieser Sculptur zur Seite stellt eine andre, die vierte dieser Reihenfolge, in der Nähe zwei colossale Kelter, wol einen König und einen andern Prinzen vor, die in verschiednem Costüm, aber mit Krone und Kugel geschmückt, einander gegenüber einen Ring halten, der das Symbol eines Bundes, oder des Friedens sein mag. Die Zeichnung soll, nach J. Morier, vorzüglich gut sein, und die Art an die Monumente von Nasschi Rustam erinnern. Buckingham bemerkt, daß die Figuren von doppelter Lebensgröße³²¹⁾ und fast ganz erhabenes Relief sind, und daß hinter der Hauptfigur eine roh ausgehauene Inscription sich befinde.

V. Relief (Jagdstück). Weiterhin folgt eine fünfte Sculptur, von großer Ausdehnung; ein Jagdstück³²²⁾, der untere Theil sehr zerstört, darauf sich rechts eine Reihe von Kameelen zwischen Menschenköpfen zeigt, und darunter eben so eine Reihe Pferdeköpfe zwischen Menschenköpfen. Voran sitzt eine Königsfigur zu Pferd, mit dem Bogen und 4 Pfeilen in der Hand. Bei den Kameelen ist zu merken, daß sie nicht so wie es heutzutage im Orient gewöhnlich, mit einem Ringe durch die Nase; sondern auf andre Weise nur mit Riemen angeschirrt sind. Unter den genannten Felsen mit den Sculpturen hin, war ein Canal mit Wasser geführt, aber von moderner Structur, durch welchen die Sculpturen am untern Rande etwas gelitten haben. Auch hinter der Acropole zeigen sich viele der Art künstlich aufgemauerte Aquaducte.

VI. Relief (7 Felder). Geht man an jenem genannten Canale etwa 100 Schritt gegen N.W. hin, so zeigt sich wiederum eine sehr große Sculpturtafel, die sechste, in concaver Form (nach Buckingham) ausgehauen und in 7 Felder getheilt. J. Morier³³⁾ bedauert diese vollendetere Sculptur erst zuletzt und daher nur eilig gesehen zu haben; sie enthält die meisten, oft sehr charakteristisch gezeichneten Figuren. Buckingham hat

³²¹⁾ Buckingham Trav. II. p. 87. ³²²⁾ J. Morier p. 90. Tab. XI.

³³⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 90; Buckingham Tr. II. p. 90—93.

sie genauer beschrieben. Niemand hat sie abgebildet. Aus dieser Beschreibung geht hervor, daß hier eine durch das Ganze gehende Obere, und Untere, Abtheilung Statt findet, die obere aber aus 4 Feldern, die untere aus dreien besteht, welche in der ganzen Breite unter jenen herlaufen. Das Mittelstück dieser untern Abtheilung nimmt den größten Raum ein; darin eine Wiederholung derselben Hauptgruppe des triumphirenden königlichen Siegers, dessen Pferd die Leiche tritt, vor welchem der Knieende in Römertracht steht; nur steht hier neben dem letztern eine Figur in Sassanidentracht, welche dem König, vielleicht als Vermittler zur Gnade, den Ring (Zeichen des Bundes? oder Friedens?) entgegen hält. Darüber schwebt auch hier ein geflügelter Genius; eine Inscription scheint zerstört zu sein. Hinter diesen sind andre Figuren; die eine führt ein Maulthier herbei, die andre trägt eine Last auf dem Kopfe, die dritte reitet auf einem Elephanten; über diesen in demselben Felde sind 6 baarhauptige Figuren, in faltigen, lockern, vorn herabhängenden Gewänden (diese sind es unstreitig, welche J. Morier, vielleicht wegen ihrer Tracht und des Elephanten, *Indier* nennt). Hinter dem Könige sind, in demselben Felde, 16 Reiter, davon jedoch nur der erste das eigenthümliche buschige, krause Haar des Sassaniden-Königes, wahrscheinlich als ein oberer Officier von dessen Geschlechte trägt. Zur Linken dieses Mittelstücks wiederholen sich die Reihen der Leibgarden zu Pferd; aber alle Köpfe sind ohne das buschige Haar. Zur Rechten zeigt sich in der ersten stehenden Figur eine Art Priestergestalt, baarhaupt, in langem Gewande mit einer Hand auf einen Stab gestützt, mit der andern horizontal ausgestreckt, ein Symbol, gleich der Gestalt eines Eies oder Globus, als Gabe darreichend; hinter ihm eine zweite in demselben Costüme, eine große Wase bringend. Dahinter ein Standartenträger in römischer Tracht, mit kurzen Waffentrock (Fustanelle), und Kriegsmantel über der Schulter, in der linken Hand die Zügel zweier Pferde oder Maulthiere haltend, die einen Wagen mit dreifachabgestufter *Sedia* auf kleinen Rädern ziehen (diesen hat J. Morier abgebildet, Tab. XII. *Fragments of Shahpour*). Ueber den Köpfen der Maulthiere reicht eine gleiche Figur in Römertracht mit beiden Händen die Gabe des Ei-Symbols dar. Alle Figuren dieser Seite, außer dem Elephantentreiber, sind Fußvoll, und sehen dem König ins Antlitz.

Mittler Erstunde VIII. Ggg

Antlig; diejenigen zur Linken, oder auf dessen Rückenseite sind zu Pferde. Die 4 Felder der obern Abtheilung zeigen, links in der Ecke, 15 Reiter mit Helmen, unstreitig Leibtrabanten, welche wie die auf dem hintern Felde des II. Reliefs, alle gleichartig mit der Hand und dem Zeigefinger auf den Sieg ihres Monarchen hinweisen. Das Feld gegenüber, also rechts in der Ecke, zeigt einen Mann der einen Ring (Symbol des Bundes) hält, ihm folgen Männer von Auszeichnung, in kurzem Ueberwurf und weiter Beinbekleidung, mit kurzen, krausen Haar, Schnurrbart und bloßen Kopf. Der erste von ihnen hält eine Art Scepter oder Keule, eine Schärpe fliegt ihm nach hinten; der zweite trägt eine Schaafe, der dritte ein Schwert, die beiden folgenden sind undeutlich geworden, der sechste trägt das El-Symbol auf ausgestreckter Hand, der siebente eine Schaafe. Alle sind zu Fuß. Dieselbe Reihe wiederholt sich auf dem zweiten Felde linker Hand, nur als Reiter, und diesem gegenüber rechts auf der noch übrigen vierten obern Abtheilung stellen sich ähnliche Figuren wieder ein, nur haben sie Kappen auf. Die erste ist undeutlich; die 3 folgenden tragen zwischen ihren kreuzweis über die Schulter gelegten Speeren ein Packet, mit 2 breiten Bänden. Die fünfte trägt ebenfalls auf dem Rücken eine Last, die sechste hält einen Korb in der Hand, die siebente ein Packet auf dem Kopfe, und ihr zur Seite schreitet ein Löwe einher.

So weit die bisher bekanntgewordenen Reliefs der Sculpturfelsen von Schahpur, bei denen wol kein Zweifel mehr obwaltet, daß sie insgesamt den Triumph Sapor's I. über Kaiser Valerianus (reg. seit 253 n. Chr. G. mit Galienus, wird durch Verrath seines Feldherrn Macrianus bei Edessa von den Sassaniden besiegt und lebendig gefangen; im J. 260, schon 70 Jahre alt) verewigen sollten. Der schon siebenzigjährige Greis ward von dem stolzen und übermüthigen Sieger (*Sapor superbo et elato animo*, bei Trebell. Pollio ed. Bipont. Vol. II. Vita p. 76—80), vieler Verwendungen der Könige Armeniens, der Kadasser und Anderer, deren Bittbriefe Trebellius Pollio, sein Biograph, mittheilt, auch andrer Völker, wie der Bactrianen, Iberer, Albaner und Taurascythen die nur erwähnt werden, ungeachtet, auf das schimpflichste behandelt, und mußte dem Tyrannen, so lange der Greis noch lebte, beim Aufsteigen zu Pferd mit seinem Rücken als Fußschemel dienen (*Sext. Aurel. Victoris Epitome XXXII. p. 187 ed. Bip. 1789*, in

Hist. Rom. Scr. min.; Valerianus vero in Mesopotamia bellum gerens a Sapore Persarum rege superatus, mox etiam captus apud Parthos ignobili servitute consenuit. Nam quamdiu vixit, rex ejusdem provinciae, incurvato eo, pedem cervicibus ejus imponens, equum conscendere solitus erat). Dasselbe bestätigt Paul. Orosius (VII. c. 22. p. 617 ed. Havercamp.), während andre den zu großen Schimpf für einen Caesaren nicht einmal aussprechen wollten (Sextus Rufus Breviar. XXIII. p. 226). Erst im folgenden Jahre (261 n. Ehr. Geb.) ward von Odenatus aus Palmyra jene Unbill durch Vertreibung der Sassaniden (Parther genannt) aus Mesopotamien und durch Plünderung ihrer Schätze und ihres Harems von Römerseite gerächt.

Ist die unter dem Fußtritt des Pferdes liegende Figur diejenige des unglücklichen Valerianus, so bezeichnet daher zugleich entschieden Sapor I. den Sohn Artaxerxes³³⁴⁾ (Schahur Sohn Ardeschirs), derselbe der seinen Vater als Mitregent annimmt, dessen Name auf der Inschrift in Nakshi Rostam als „König der Arianen und Anarianen“ vorkommt, s. ob. S. 23; der 31 Jahr lang, nach seines Vaters Tode, des Stifters der Sassaniden-Dynastie, auf dem Thron sitzt, und von 240 bis 270 n. Ehr. G. regiert. Er ist es, der nach Ebn Hauskal³³⁵⁾, Rhondemir, und Andern auch Schahpur erbaut hat. Alles übrige, wie der Kniefall der Bittenden, die Stellungen der Fürsprecher, der Verbündeten, der Gaben und Beute bringenden Völker und Krieger, werden bei genauester Forschung sich einst wol ermitteln lassen, wenn erst alle Documente des Styls dieser Periode bekannt gemacht sein werden, wie die nahe verwandten zu Nakshi Rostam bei Persepolis es größtentheils sind.

Von der Umgebung Schahpurs kann man dies noch nicht sagen. Denn außer der unmittelbaren Nähe führte schon E. Kämpfer nur 5 Farsang fern von hier³³⁶⁾, die Sculpturen von Schah Behram des gleichberühmten Helden, an einer und ganz unbekannt gebliebenen Localität auf, der an dieser Stelle, die seitdem von keinem andern Reisenden noch besucht ward, ein

³³⁴⁾ G. Fr. Richter Hist. krit. Versuch über die Arsaciden und Sassaniden-Dynastie u. s. w. Leipzig 1804. 8. S. 165 — 170.

³³⁵⁾ Oriental. Geogr. p. 82.

³³⁶⁾ E. Kaempfer Amoenit. Exot. Fasc. II. Relat. VI. p. 365.

nen Sieg über die Feinde davon getragen haben sollte, welcher dadurch verherrlicht ward. Dergleichen die Felsen von Tengesendshan, 16 Farsang von Schiras, westwärts auf dem Wege nach Susa, ebenfalls unbesucht geblieben; und eben dahinwärts die zwar schon von Ehardit, 2 Tagreisen westwärts von Persopolis (wol nur eine nordwärts von Schahpur) genannten, aber nicht aufgesuchten Sculpturen zu Kala Sefid (Weißschloß s. ob. S. 391), dessen Feste vom Div sefid (weißer Teufel, s. ob. S. 491) erbaut, mit den senkrechten Felswänden³⁷⁾ auf der Höhe 50 Quellen springendes Wasser haben soll. Dennoch ist schon in den bekannten, oben angeführten Monumenten, in denen die Hauptfigur, stets colossal, weit über die Größe aller andern hervorragt, hinreichend der Stolz und die Eitelkeit dieses Sassaniden „Königes der Könige“ bezeichnet, der dieselbe rohe Art des Triumphes über seinen ebenbürtigen, aber unglücklichen Gegner, so oft wiederholen lassen konnte, falls sie alle von ihm errichtet sein sollten. Denn auch in Darabgherd (s. ob. S. 763) und Rai (s. ob. S. 597) wiederholten sie sich. Nach Agathias (Histor. IV. 23. p. 258. 5 ed. Niebuhrii. Bonnae 1828. 8.) kann seine Barbarei gegen Valerian nicht anfallen, wenn die Grausamkeit, die er gegen die besiegten Feinde begangen haben soll, wahr ist, daß er mit ihnen die Felspalten und Vertiefungen habe ausfüllen lassen, um sicher darüber hin zu reisen. Al Tabari³⁸⁾ behauptet, Schahpur (oder Schahpur) sei von Körpergestalt so schön gewesen, daß er dadurch bezauberte, wodurch die unzählige Menge seiner Portraitirungen auf den Sculpturen erklärlich wird, welche mit seinen Abbildungen auf den Sassaniden-Münzen vollkommen übereinstimmen. In den geflügelten Genien, welche ihm Kränze oder Diademe, oder dergleichen entgegentragen, glaubt W. Ouseley die Nachahmung griechischer Kunst zu sehen, zumal da am Hofe der Arsaciden, welche durch die Sassaniden gestürzt wurden, griechische Künstler lebten, und viele der Sassaniden-Münzen mit den Königsportraits im Sassanidencostüm, auch griechische Legenden, griechische Titulaturen, griechische Schrift und die Abbildung griechischer Gottheiten, die der Pallas u. a. verbinden. Die Münzen unterstützen die Erklärung der Sculpturen, die auch

³⁷⁾ M. Kinneir Geogr. Mem. Append. Route from Schiraz to Schuster p. 458. ³⁸⁾ W. Ouseley Tr. I. p. 284.

Natbsch i Rejeb, d. h. Portratt Rejeb's, d. i. Schahpurs, heißen, wo nämlich der Act der Accession des Sohns zur Königswürde durch die Ziara bezeichnet wird, welche Vater und Sohn, Ardeschir und Schahpur, gemeinschaftlich hatten. Eine Münze, die diesen Act darstellt, hat nach W. Ouseley in Pehlevi-Inscription auf der einen Seite den Namen Ardeschir, auf der andern den des Schahpur.

Die orientalischen Autoren weichen von den Angaben der römischen und byzantinischen Historiographen über die Behandlung des römischen Caesars etwas ab. Al Tabri³⁸⁾ verstimmt seinen Namen in Arvanus oder Arjanus (Firdusi in Veranus, von Βαλεριανος bei Agathias), läßt ihn bei Antiochia (Edessa, was auch Antiochia und Callirhoe hieß, Plin. H. N. V. 21) besetzt, nach Susiana in Gefangenschaft führen, wo er den Bau von Schuscher durch römische Künstler in Gang setzen mußte, wofür ihm die Freiheit zur Belohnung versprochen, aber vor der Freilassung erst die Nase abgeschnitten ward. Die Chronik von Benafetti, vom Jahr 1317, deren Originalstelle W. Ouseley mittheilt, stimmt dagegen, da sie eine Compilation aus Byzantinern ist, ganz mit obiger Angabe des Sext. Aurel. Victor überein.

Nur eine Viertelstunde in W.S.W. des VI. Kettefs, wohin es über zahllose Trümmer von Quadern und Mauern hinweggeht, unter denen noch zahlreiche Entdeckungen zu erwarten sind, zeichnete J. Morier (1808)³⁹⁾ auch ein vortrefflich erhaltenes Stück eines Mauerwerkes ab, welches ihm die Fronte eines einstigen, amphitheatralischen Baues gebildet zu haben schien, dessen Area 55 Fuß ins Gevierte machte. Am Eingange dazu, meint J. Morier, hätten einst Sphinxen gestanden, weil er Fragmente von ihren Gliedern, wie von Augen und Füßen, daselbst vorfand. Ohne Thor oder Thür ist diese Mauer durch ein gewölbtes noch stehendes Fenster beachtungswerth, das drei Quadersteine hoch ist. Der vierte als oberer Balken, quer übergelegte Schlußstein, ist nach unten zur Hälfte concav zu behauen, wodurch das Fenstergewölbe eigenthümlicher Art entsteht. Grandiose Quadersteine von 4 Fuß Länge und 2½ Fuß. dicke, trefflich winkelrecht behauen, sind meisterhaft zusammengefügt;

³⁸⁾ W. Ouseley Trav. I. p. 290 und App. Nr. VIII. p. 356.

³⁹⁾ J. Morier p. 91. Tabula XIII.

die auf der Mauerhöhe lose liegenden großen Blöcke erkannte Buckingham⁴⁰⁾ als zerstückelte Torso's von 4 Sphinxfiguren, welche nach dem Innern des zugehörigen Baues gerichtet liegen: so daß man dafür halten muß dieses sei unbedacht gewesen. Mauern von 15 Fuß Mächtigkeit, die derselbe Reisende hier bemerkte, hatten von beiden Außenseiten Bekleidung, ihr Inneres war mit einer rohen Steinmasse, in Kalkmassen geworfen, gefüllt, ganz so wie so vieles römisches Mauerwerk. Diese Construction möchte allerdings für die Beihülfe römischer Bauleute sprechen. Diese Mauer wird Ser a goh (d. h. Kuhkopf) genannt, womit man die zerstückelten Torso's vergleicht, die demnach wol schwerlich unten am Eingange gestanden, wo J. Morier unstreitig nur herabgestürzte Trümmer gesehen hatte. Hinter diesem Mauerstück will J. Morier die 30 Schritt lange und 14 Schritt breite Area eines Theaters bemerkt haben, welches in den Dimensionen den griechischen Bauwerken dieser Art gleich sei.

Eine viertel Meile von da gegen S.W. durch gemeine Kuddera traf Buckingham auf eine große Moschee, die ältern Mauern aufgesetzt ward; dicht daran 2 Pfeiler, deren Schäfte in viele kleine Felder zu 3 Fuß ins Gevierte abgetheilt waren, ohne Capitale, und benachbart die Reste eines kleinen, antiken Forts, in dessen Nähe mehrere Imam Zadehs, oder Heiligen Gräber. Ebn Haukal nennt zu seiner Zeit nahe bei Schahpur einen Feuertempel Kunkud Kaush (wol Kaous)⁴¹⁾, Edrisi⁴²⁾ aber eine große Moschee daselbst, in welcher gelehrt ward, wahrscheinlich jene, die vielleicht auf der Basis von jenem Guebernbaue aufgerichtet ward. Er sagt, zu seiner Zeit sei die Stadt in Bau und Denkmalen Istakhar sehr ähnlich, jedoch weit blühender und volkreicher als jene gewesen. Merkwürdig ist Ebn Haukals Angabe von einem Berge⁴³⁾, im Gebiete Schahpurs, in welchem, nach ihm, Statuen von allen Königen, Feldherren und Robeds (Oberpriestern) und berühmten Männern die in Pars gelebt, sich befinden sollen, von welchen Andere, dort noch lebende auch Abbildungen und deren geschriebene Historien besäßen. Alles dies läßt schließen, daß mit

⁴⁰⁾ Buckingham Trav. II. p. 92.

⁴²⁾ Edrisi b. Jaubart p. 393.

App. p. 286.

⁴¹⁾ Oriental Geogr. p. 95.

⁴³⁾ Oriental Geogr. p. 122.

der Eroberung Schahpurs durch die Araber, im VII. Jahrhundert, worüber uns kein genaueres Datum bekannt ist, diese Stadt doch nicht gänzlich zerstört worden und untergegangen, sondern fortgeblüht oder sich doch wieder einigermaßen erholt haben müsse. Alle Spuren jener Historien sind gegenwärtig zwar verschwunden, doch veranlaßt W. Duseley, daß der Autor des *Mudjmel al Fuarith*⁴⁴⁾ (d. i. Compendium der Chronik), im XII. Jahrh., daraus sein Kapitel über das Costüm der Sassaniden geschöpft haben möchte. Er citirt oft das Buch der Portraits der Sassaniden-Könige (*Kitab Suret-e, Nadschan beni Sassan*), und in den persischen Manuscripten fehlen dergleichen sehr im Detail durchgeführte Miniaturen über solche Königsgeschichten (s. ob. S. 183) keineswegs, welche Uebersieferungen aus weit älterer Zeit zu sein scheinen. Z. B. in einem trefflichen historischen Werke: *Assah al Fuarith*, wo Schahpur im himmelblauen Gewande mit der Krone auf dem Haupte abgebildet ist; in *Tabari Chronik*, wo der gekrönte den Speer schwingt u. a. m. In jenem *Mudjmel al Fuarith* heißt es von demselben: sein Pirahen (kurzes Oberkleid) sei himmelblau, seine weite Beinbekleidung von feiner rother Batschi (d. i. Seide, aus Batsch in Turkestan, s. Asien VII. S. 502), sein Kopfschmuck roth, er trage einen Speer in der Hand. — Sollte man vielleicht noch Spuren von Malerei an diesen Monumenten entdecken können?

Das Studium der Orientalen des Mittelalters ist noch viel zu sehr, zum Verständniß der Denkmale und Geschichten der ältern classischen Zeit, vernachlässigt. In der Nähe der Felsculpuren besuchten die Briten⁴⁵⁾ eine große Höhle, von 150 Fuß Höhe, deren Inneres aber eingestürzt war, deren offene Räume als Asyl nistender Taubenschaaren und zur Zuflucht der Hirten mit ihren Herden dienten, bei der Tageshitze, und in der Nacht gegen die Ueberfälle der Raubthiere, gegen die sie mit großen Steinen die Eingänge zusetzen. Aber vergeblich suchte W. Duseley nach den Höhlen, die nach dem 12ten Kapitel des *Mozhat al Colub Geogr.*, bei Schahpur, sich vorfinden sollen, darin die sehr große, schwarze Statue eines von den Göttern in Stein verwandelten Menschen sich befinde, zu der die Fürsten

⁴⁴⁾ W. Duseley Trav. I. p. 291.
p. 51.

⁴⁵⁾ J. Morier Soc. Journ.

des Landes in Ehrfurcht pilgern und sie mit Oel salben. Nach dem „Schiraz Nameh, Kap. 1.“ ist dort ebenfalls ein großer Felspalt im Gebirg, an dessen Eingange eine Statue Schahpurs, Sohns Ardeschir, 10 Ellen hoch, stehen soll, und daneben ein Abgrund von unbekannter Tiefe. Nach dem Msc. Tarikh Maasen, soll diese Statue in Marmor gehauen in Gestalt einer Säule in der Mitte der Höhle stehen.

Wirklich wurde nur wenige Wochen später, nach W. Ouseley und Moriers Abreise von Schahpur, der ebenfalls bei Auffuchung dieser Grotten nur in die Irre herumgeführt ward⁴⁶⁾, in dessen Nähe diese Höhle durch Major Stone mit dem Coloss entdeckt; die umgestürzte Statue war $15\frac{1}{2}$ Fuß lang⁴⁷⁾, die Höhle selbst dunkel, aber mit einem Thron und andern Sculpturen, die noch genauer zu erforschen bleiben. Dieser Coloss, bemerkt J. Morier, in Kleidung und Character den Sculpturen Schahpurs sehr analog, sei die einzige⁴⁸⁾ bis jetzt in Persien bekannt gewordene Statue, welches doch so reich an Reliefs ist? Auch Th. Lumsden gelang es (1820), mit Beistand des gastlichen Gebirgsscheffs von Nadun, der ihm Boten zum Geleite gab, von diesem Gebirgsschlosse aus, die Höhlen von Schapur⁴⁹⁾ zu besuchen. Sie bieten einen außerordentlichen Anblick dar. Das Erstiegen des Bergs ist sehr steil; auf seiner Höhe erst erreicht man den Eingang zur Grotte. Es ist ein gewaltiger Bogen eines schwarzen Felsen, der in großer Höhe und Breite und bedeutender Tiefe, zu einer ungeheuern Grottenhalle führt, zu der man jedoch viele Fuß hinabsteigen muß, um unter ihr erhabenes Gewölbe zu gelangen. Von ihr führen viele Thüröffnungen zu den innern, dunkeln Kammern dieses unterirdischen Felsenschlosses. Die Führer zogen mit Fackeln voran, in den Felsklüften nisteten unzählige wilde Tauben; die geübten Schützen trafen durch Felsklüfte schießend die Brütenden im Neste, und jeder Flintenschuß hallte als gewaltiger Donner wieder. Mehrere Brunnen und Wasserstellen trifft man in diesen Höhlen; wie weit sie in das Innere des Bergs reichen, ist noch unerforscht. Wahrscheinlich hierauf bezieht sich die Aussage der Bewohner Kaze-

⁴⁶⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 50.

Tab. XIX.

⁴⁷⁾ W. Ouseley a. a. D.

⁴⁸⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 68.

⁴⁹⁾ Th.

Lumsden Journ. I. c. p. 90.

runt an J. Morier⁵⁰⁾, daß es zu Schahpur so große unterirdische Gänge gebe, zu deren Untersuchung man 20 Manns Del (1 Mann = $7\frac{1}{2}$ Pfund) verbrennen würde. In der Mitte ihres Einganges lag die umgeworfne und verstümmelte Colossalstatue, mit der Krone auf dem Haupte, die Schahpur vorstellen sollte (?), was aber Th. Lum sden bezweifelte. Ihre Zeichnung schien demselben sehr correct zu sein. Der Aufenthalt konnte hier nur kurz sein; man eilte zum Schahpur-Fluß im Thale zurück, und die trefflichen Perser Schützen schossen in seinem Wasser Forellen.

Buckingham nahm seinen Rückweg, von Schahpur nach Deris und Kazerun, direct gegen S.O. über viele Canäle und bebusste Anhöhen, und stieß nur eine Viertelstunde vom zuletzt genannten, kleinen, antiken Fort, das der großen Moschee zunächst lag, auf zwei kleine aus Fels gehauene, pyramidal gestaltete Feueraltäre⁵¹⁾, die denen bei Persepolis, deren Zeichnung Ker Porter⁵²⁾ giebt, ganz gleichgestaltet sind. Sie haben nur 18 Zoll im Quadrat, sind 3 Fuß hoch; das Feuer war durch eine Seitendöffnung darin angebracht gewesen, so, daß aus ihrer Mitte, nach oben die Flamme emporloderte. Sie waren so vollkommen erhalten, daß sie leicht einen Antiquar verleiten könnten, sie als eine Cameelladung mit nach Abuschähr von da zu entführen.

So weit sind bisher die Denkmale dieser alten Residenz seit kurzen bekannt geworden, die nur noch in Trümmern daliegt, in deren Lobpreisung sich aber selbst noch alle orientalischen Moslemen, die doch ihre Zerstörer waren, gleichsam überbieten. Hamdalla Kazwini⁵³⁾ giebt dem Orte ein weit höheres Alter, als die Sassanidenzeit; schon Tahmuras Div, band (der Dämonenbändiger) habe den Ort, der einst Dindiladar geheissen, erbaut; Dulkarnein habe ihn zerstört (aus Alexander M. Historien, ist nichts darüber bekannt); Ardeschirs Sohn habe ihn wieder aufgebaut, und Bena i Schapur, d. i. Bau, Schahpurs genannt, woraus der moderne Name Beschavur entstanden sei. Ältere Monumente als Sassanidische sind bis jetzt dort nicht bemerkt worden. In spätern moslemischen Zeiten, als Ebn Haukal in Fars reiste, also noch im Xten Jahrhundert,

⁵⁰⁾ J. Morier Jour. 1808. p. 92.
p. 98.

⁵¹⁾ Ker Porter Tr. Vol. I, Pl. 26.

⁵²⁾ W. Ouley Trav. I. p. 296.

war dort neben den Moscheen und Schulen des Koran doch noch Toleranz;³⁴⁵⁾ für das Fortbestehen der Feuerdiener, der Suebern, wie der Christen, Sabäer, Samaritaner und Juden, die derselbe Autor ausdrücklich bemerkt. Die übrig gebliebenen zahlreichen Aqueducte entsprechen der früherhin paradiesischen Cultur der Landschaft von Schahpur, die wegen der Schönheit ihrer Gärten ungemein gepriesen wird, wegen des Schattens und Duftes ihrer Haine, wegen der Mannichfaltigkeit ihrer Bäume, ihrer Obstarten, der Trauben, Maulbeeren, Datteln, Orangen, Limonen, die hier in solcher Menge wuchsen, daß es dem Reisenden davon nach Belieben zu pflücken überlassen war. In dem herrlichsten Klima war eine Fülle der schönsten Blumen, der Wasserlilien, Narcessen, Violett, Jasmin, Myrthen; Honig, Wachs, Oehl, Seide, fand man hier zu den wohlfeilsten Preisen, kurz die Sassaniden-Residenz war einst ein Sitz des Vergnügens, des Reichthums, des Luxus aller Art, als unter dem unglücklichen Yezdesjerd (s. ob. S. 764, 232), mit ganz Persien, auch dieser Ort durch Omar im J. 23 der Herrschaft (im J. 643 n. Chr. Geh.) in die Gewalt der Araber kam, welche ihre neue Residenzstadt nur ein paar kleine Tagereisen weiter, in eine ähnliche Localität, nach Schiraz verlegten, wohin wir nun weiter schreiten.

4. Der Weg über Kotul i Dohfter und Pirajan, nach Descht i Arzhen, Kani Zenian nach Schiraz.

Kazerun liegt etwa in der Mitte der Route zwischen Abschahr und Schiraz, doch ist der Weg nach letzterem Orte minder beschwerlich; er geht auch direct von West nach Ost. Wie jener Aufweg von Daschtistan die 3 sehr beschwerlichen Pässe, von Kotul e Raku, Khescht und Kotul Komaredje, zu überwinden hat, so folgen, hier, noch die beiden immer beschwerlichen, aber doch minder gefährlichen, und weniger anstrengenden Pässe, des Kotul i Dohfter und des Pirajan³⁴⁶⁾. Von Kazerun sieht man die ersten 3 Stunden Wegs, in der Hochebene, noch überall zur Seite, Ruinen vom Gebäuden liegen, welche die einstige große Ausdehnung dieser Capitals bezeichnen. Unter ihnen

³⁴⁵⁾ Oriental Geogr. p. 116. App. 286.
Journ. p. 54.

³⁴⁶⁾ J. Morier Soc.

nannte man eine derselben Kalaa i Jehudan⁶⁷⁾, das Judenschloß, wol aus jener Zeit des X. Jahrhunderts stammend, als dessen Stämme hier wie Ebn Haukal berichtet, noch bedeutend waren. Die Annäherung der kalten Gebirgshöhen veranlaßte die Persischen Begleiter der Britischen Gesandtschaft, die bisher nach Arabischer Sitte den Turban getragen hatten, ihn nun mit der legelförmigen Mütze von schwarzen Lammfell, der Lieblingstracht der Kadjaren und ihres Anhangs, zu vertauschen. Am 4. April war die Nacht sehr kühl gewesen: und Mittags stand das Thermometer nur auf 16° R. (68° F.). Am südöstlichen Ausgange der Hochebene liegt ein kleiner See, an dessen Nordseite, auf vorliegenden Sumpfboden bei Pul ab guine, sich der Weg ostwärts in unzähligen steilen und kurzen, in spitzen Winkeln wendenden Zickzackwegen, zu dem Kuh und Kotuli Dochter (Berg und Paß der Tochter) erhebt, der früher gefahrvoll war, aber, seit kurzen, durch Ueberbau von Schirmdächern gegen Felschlüpfe, und durch Barrieren gegen Abgründe, durch Rahomed Hussein, jenen oben genannten Privatmann (s. ob. S. 820) gesichert ward. Die am Wege postirten Garden gegen die Raubüberfälle sollten eben so gefährlich als jene selbst sein. Sechs bis sieben Stunden sind nöthig die Paßhöhe zu erklimmen, und das mit Eichen schon bewachsne Thal bis zur Station Abdul⁶⁸⁾, zwischen Felsen gelegen, wieder hinabzusteigen. Von da führt der zweite Tagmarsch, ein paar Stunden durch die obere Ebene, zu einem zweiten sehr steilen Gebirgspasse, Pir a jan, d. i. das alte Weib, neben dem Tochter-Passe genannt, von dessen größter Höhe eine weite Aussicht sich zur rechten Hand, d. i. gegen Süden ausbreitet. J. Morier unterschied von hier, ganz deutlich, die 5 aufeinanderfolgenden Bergketten, die von Abuschahr bis dahin überstiegen waren; jenseit derselben, fiel der Blick auf das tiefe Daschtistan, und das hinter zog an fernsten Horizont der Nebelstreif der Meeresfläche hin. Dieß mag wol die größte zu passirende Paßhöhe sein, welche B. Fraser beim Morgenübergange zu 7200 Fuß ab. d. M. gemessen hat (s. ob. S. 8.): denn der Hinabweg, von da, führt zunächst zur Station Descht i Arzen (Descht Arjun), welche von der in diesem Hochthale (Descht) wachsenden

⁶⁷⁾ W. Ouseley Trav. 2. p. 302. Plate XX. vergl. Buckingham Trav. II. p. 64. Tab.

⁶⁸⁾ J. Morier Joura. 1808. p. 23.

wildem Art des Mandelbaumes (Arzhen⁵⁵⁾, oder Arjen der Perser, Buckingham nennt ihn eine Art Weidenbaum, und schreibt ihn Argeon) den Namen trägt. Der zurückgelegte Weg, bis zum gleichnamigen Dorfe, beträgt 7 bis 8 Stunden. Ende December und Anfang April, zu welcher Zeit J. Morier⁶⁰⁾ und W. Ouseley hier durchzogen, hatte diese hohe Bergland freilich ein winterliches Ansehn. Die Nächte waren sehr kalt in December, die Ebene öde, wüste, sumpfig aber von einer großen Menge von Schnepfen, Enten, Luchtern und andern Sumpfvögeln belebt, die hier auch einen kleinen Schiffer zum Aufenthalt finden. Es fiel Schnee. Am 4. April lagen in vielen Bergschluchten am Wege noch Schneeflecke: auf den Feldern der Thalebene war die Saat noch nicht aufgegangen. Viele Obstbäume waren hier erfroren (auch die Orangenbäume erfroren in diesem harten Winter in Schahpur). Der Frühlingsanfang war kaum zu spüren (unter 30° N. Br.). Doch sind Weinberge um das Dorf Descht'i Arzhen, wo die größte Menge des berühmten Schiraz-Weins⁶¹⁾ (wie in Kurbal s. ob. S. 769.) auf dem rothen Boden niederer Hügel gebaut werden soll; dieser Weinbau steigt auch in N.W. von Schiraz alle Berge und Höhen hinauf, bis Gorum. Der kleine Schiffer, ohne Abfluß, meinte das Landvolf, stehe mit dem Sumpf des Kazerunthales, bei Puligüne, in unterirdischer Verbindung; vermuthlich meint B. Fraser, weil beide ihre Wasser, zur Sommerzeit, durch Verdunstung verlieren. Im Sommer soll dieß Hochthal reizend, aber das Dickicht voll Raubwild sein. So fand es Th. Lumsden⁶²⁾, Mitte Mai, wo schöne Wasserfälle an den Bergseiten, zu den Mäulen, im grünen Thale hinabstürzten, zur Seite des Kotel Piragan, die Gipfel aber noch schneebedeckt waren. Im Anfang November fand Buckingham⁶³⁾ das schöne Thal mit Heerden von Rindern und Schaafen bedeckt, viel grünen Baumwuchs, und die Wege voll Rebhühner. Dem ärmlichen und gewaltig tyrannisirten Dorfe gibt er 500 bis 600 Steinhäuser; B. Fraser nur 300; nach W. Ouseley sollen sich viele seiner Bewohner aus ihren Häusern, zur Winterzeit, in unterirdische Wohnungen⁶⁴⁾

⁵⁵⁾ W. Ouseley Tr. I. p. 304.
p. 96, dess. Sec. Journ. p. 54.

⁶²⁾ Th. Lumsden Journ. p. 94.

⁶⁴⁾ W. Ouseley Tr. I. p. 306.

⁶⁰⁾ J. Morier Journ. 1808.

⁶¹⁾ B. Fraser Narr. p. 99.

⁶³⁾ Buckingham Trav. p. 54.

welche natürlich der scharfen Kälte weniger ausgesetzt sind, zurückziehen (wie die Paropamisaden, bei denen Alexanders und Babers Truppen sich einquartierten; (s. oben S. 138), und die Troglodyten in Armenien, bei denen die 10,000 Griechen, unter Xenophon, überwinterten s. Asien Th. II. 1818. S. 743, 756.). Auf dem Gottesacker des Dorfes bemerkte J. Morier, wie zu Deris das Löwenornament, als Sculptur, was hier, nach Hamdalah Razwinis Aussage nicht mehr auffallen kann; denn dieser Autor schildert diese hohe Thalebene von Descht i Arzhen zwar als ein reizendes Wiesenland, das im Frühling sehr wasserreich, dessen See Schiraz mit Fischen versehen, in dessen Walddickichten aber auch reizende Löwen haufen sollen, deren, wie wir oben sahen, auch Niebuhr bei Abuschähr erwähnen hörte. In neuerer Zeit ist uns jedoch ihr dasiges wirkliches Vorkommen unbekannt; es wird mit ihrem Verschwinden, hier, wie am Orus seit Holagu Khans Zeit⁶⁵⁾ gegangen sein. Löwen sahen die Briten hier nicht; aber sehr viele Adler. Buckingham⁶⁶⁾ hörte jedoch auch von dortigen Schälern, daß sie schon vor Sonnenuntergang ihre Heerden aus Furcht vor Löwenabers fallen in den Höhlen zu verbergen pflegten.

Von hier sind nur wenige Stunden bis Kani Zenian, über wilde, haidige, irreguläre Berghöhen, aus Kies mit Rasen und trocknen aber aromatischen Kräutern überzogen. Darunter auch der Kameelsdorn in großer Menge (Jowassa soll er nach B. Fraser in Oberindien heißen, wo man ihn sehr viel zu Mattengeflecht verwendet, im Hind nach W. Ainslie Jowassa Hedysarum alhagi)⁶⁷⁾. Unter den niedern wachholderartigen Gestrüpp, oder strauchartigen Bäumen, denn aller Baumwuchs ist hier krüppelhaft, längs der ganzen Wegstrecke bergen sich viele Hunderte von rothfüßigen Rebhühnerketten. Plats durchziehen mit ihren Heerden diese trocknen Bergweiden. Kani Zenian (sprich Kune Zeni u. d. h. Mine, oder Fülle von Zenian, ein Fenchelartiges Doldengewächs)⁶⁸⁾, ist ein Khan oder Karawanseraï von Privaten zum Wohl der Reisenden erbaut und auch begabt; selbst in der Mitte der Raubstämme werden diese

⁶⁵⁾ Rashid Eddin Hist. des Mongols ed. Quatremère. Paris. fol. 1836. p. 152. Not. ⁶⁶⁾ Buckingham Trav. II. p. 48.

⁶⁷⁾ B. Fraser Narrat. p. 91. W. Ainslie Materia Indica. Vol. II. p. 120. ⁶⁸⁾ W. Ouseley Tr. I. p. 309.

Aspe der Hospitalität respectirt, sie wurden im Orient von sehr heilig gehalten; sie bleiben heute ungeplündert, wie zu Xenophons Zeiten (Anab. I. c. 2, 24; wo bei Anrücken des Feindes, in Tarsus, Alles aus der Stadt entflieht, nur die Leute des Karawanerai, πλὴν οἱ τὰ καπηλεία ἔχοντες, ruhig zurückbleiben). Das Thermometer am 6. April (1811) stand nach W. Dufrenoy, am Khan um 2 Uhr Mittags auf $13^{\circ} 78' \text{ R.}$ (63° F.), und fiel Abends 8 Uhr auf $7^{\circ} 56' \text{ R.}$ (49° F.).

Von hier führt der letzte Tagmarsch⁶⁶⁹ von 9 Stunden auf ganz ebenen Wegen, zwischen traurigen Felsen, Heiden, Kiefläcken, durch einen sich windenden Bergpaß am Rande des Schah Eberagh hinab, bis sich auf einmal der Blick in die Ebene von Schiraz bis zum salzigen Vastegan⁶⁷⁰ hin, (s. ob. S. 766) eröffnet. Auch diese erscheint in der unglücklichen Jahreszeit, auf mehrere Stunden hin, nur eine eintönige, staubige, bode, braune Fläche, in der hier und da einzelne Flathorden ihre Heerden weiden, bis in der größern Nähe der Stadt die lieblichen Obstplantagen und Weinberge beginnen. Doch auch hier sind die grünen Flecke über den nackten Felsen nur wie vereinzelt Inseln vertheilt, und an den Bergseiten heben sich zur Unterbrechung einzelner Gemauer hier und da ein höherer Domkhan hervor, durch welche allein auch über den platten Dächern der Anblick der Stadt selbst einige Reize erhält⁶⁷¹). Die Menschenleere, die Todtenstille hält an bis vor die Thore der Stadt, die nach dem Perambulator, auf dem zurückgelegten Wege 33 Geogr. Meilen (167 Mil. Engl.) von Abaschahr entfernt liegt. B. Fraser legte diese Reise freilich in einer Zeit zurück, als durch die Cholera das Land wie ausgestorben erschien, und Leichenzüge, die ihm überall begegneten, mußten Einfluß auf seine trübe Schilderung des Landes und der Stadt gewinnen. Th. Lumsden und Buckingham, die in günstigeren Jahreszeiten und Umständen das Thal von Schiraz auf derselben Anligesstraße durchzogen, fanden es durch viele Gärten lieblich, seine Seitenschluchten in denen sich letzterer verirrt, ziemlich bewohnt und bewaldet, und von muntern Schäfertribus durchzogen, die unter sich einen türkischen Dialect redeten (wol Turki Jati).

⁶⁶⁹) J. Morier Journ. 1808. p. 97. B. Fraser Narr. p. 92 — 94; Buckingham Tr. p. 46; Th. Lumsden Journ. p. 85. ⁶⁷⁰) Le Porter Voy. I. p. 687.

also wol schwerlich, wie man wähnte, noch im Besiz eines alterthümlich einheimischen Pars Dialect sein möchten.

E r l ä u t e r u n g 3.

Schiraz, (d. h. Löwenbauch). Das Zeltlager der Kraber; die moderne Capitale von Pars. Die Monumente der Umgebung.

Schiraz (unter 29° 33' 7" nach Trezel, 29° 36' N.Br. und 52° 44' O.L. v. Gr. nach Niebuhr und Kinneir)⁷¹⁾ liegt zwischen Schapur und Persepolis in der Mitte, wie jene beiden, in einer breitem, mit fruchtbaren Boden erfüllten Thalweitung, eines jener vielen Längenthäler, die von S.O. gegen N.W. ausgedehnt, zu beiden Seiten aber von Kettengliedern des breiten Gebirgsparallels begrenzt, und nur durch Querpässe zu übersteigen sind. Dieses Längenthal, 4284 F. Par. über dem Meeresspiegel erhaben (s. ob. S. 8) und 4 bis 5 Stunden breit, aber 9 bis 10 lang ist, gegen S.O. der Stadt, mit dem langgestreckten Salzsee *Mahlujah* (s. ob. S. 758) gefüllt; nordwestwärts von ihm dehnt sich die Ebene aus, in der Schiraz mit ihren stattlichen hervorragenden Kuppeln und Minarets liegt, deren sparsam fließende Wasser, wie das von Haffs so hoch gepriesene nur zwei Schritt breite aber klare Bässerschen *Kotnabad*, sich auch mit der Ebene sanft gegen S.O. zum See senken. Unter diesen ist auch der *Sellab*, oder *Canal*⁷²⁾, bei der Stadt, der von Winterregen und Schnee angefüllt öfter überschwemmt, dann aber oft wieder trocken liegt. Die darüber geführte Brücke heißt *Pul i Saadi*. Seine Wasser verlieren sich im Salzsee, doch liegt sein Bett, wie die aller benachbarten Ruds, den größten Theil des Jahrs ganz trocken, und ohne die vielen künstlich geführten Kerises, oder *Canauts*, d. i. die unterirdischen Wassercanäle, würde die Stadt großen Mangel leiden. Schiraz liegt auf der Grenze, wo Hoch Iran durch Terrassenbau zum Tieflande, *Germasir* zum *Sirhed* hinabsteigt, wo das lieblichere geschützte Terrassenclima mit dem größern Wasserreichtum

⁷¹⁾ Dupré Voy. II. p. 2. Kinneir Geogr. Mem. p. 60. s. Niebuhr Reise II. S. 113 — 119. 165 — 177. Grundriß von Schiraz Tab. XXXV; Prospect der Stadt Tab. XXXVI. Ker Porter Voy. I. p. 667 — 718. ⁷²⁾ W. Ouseley II. p. 26.

und dem bessern Weideboden beginnt, gegen die dürrn trocknen centralen Plateaulandschaften. Nordwärts gedeiht keine Palme mehr, keine Olivencultur (bis zum Kifil-Ofen, s. ob. S. 638); hier aber, im berühmten Rosengarten von Farsistan ist das Fruchtklima für die köstlichsten Trauben und Orangen, das Klima mit dem blauen, heitern, selten bewölkten persischen Himmel überwölbt. Schiraz Frühlingssklima ist gemäßig, hat Mittagshize, aber die reizendsten Sommer-Morgen und Abende; der Herbst ist entzückend, die Lüfte duften balsamisch, sie sind rein, erfrischend, heilsam: Blumen, Obst, Melonen, Pfirsich, Birnen, Nectarinen, Kirschen, Granaten sind hier in vorzüglicher Fülle; hier sollen die schönsten Frauen⁷³⁾ in Persien sein. „Die Mädchen mit „Augen schöner als Gazellenaugen, mit Haarlocken schöner als „dunkle Trauben, und mit Gesichtszügen schöner und süßer als „Rosensknospen“. Rosenwasser ist hier das feinste im Orient; hier gedeihen Eypresse und Platanen zu den herrlichsten Gestalten. Hier schlugen die Arabischen Khalifen, in der Mitte des VII. Jahrh. nach Vertreibung der Sassaniden (632 n. Chr. Geb.) aus ihrer Residenz in Schahpur, ihr Feld- und Hoflager⁷⁴⁾ auf. Hier, im sogenannten Herzen von Farsistan, Persien nahe, ward der neue Mittelpunkt der politischen Macht gefunden, und diese Stadt von Mohammed Ben Alcasan Oail, wie Ebn Haukal sagt, erbaut⁷⁵⁾. Ihren größten Glanz erlangte sie wol nach Dschingis Khans Tode, unter Hölaku bis auf Timur, des Weltstürmers Schlacht vor den Thoren der Stadt. In der Zeit war in Farsistan die größte Cultur in Asien. Aus Schiraz mußten damals alle Imans, Gelehrte und Künstler nach Samarkand wandern, und dieses zum neuen Glanzsitz der Künste und Wissenschaften erhoben. Am berühmtesten wurde Schiraz im ganzen Orient durch seine Dichter; Saadi (stirbt 1282 n. Chr. Geb.), und Hafiz (stirbt 1388 n. Chr. Geb.), die beide hier geboren und begraben, der Stolz und die Freude auch ihrer rohesten Landsleute geworden sind (Hanc urbem aliquis non male Persiae Athenas vocaverit)⁷⁶⁾. Daher wird die Stadt noch heute auf Münzen, „Dar al ylm“ d. i. Wiß-

⁷³⁾ Ker Porter Voy. I. p. 710.

Malcolm Hist. 4. Edit. I. p. 447.

⁷⁴⁾ Oriental Geogr. p. 101;

Xeriffeddin L. III. ch.

26; Scott Waring Tour to Sheeraz Lond. 1807. 4. p. 47;

⁷⁵⁾ Revicaki Specimen Poesos Persicae. Viennae, 1771. Proem. p. XVIII. W. Ouseley Trav. II. p. 194.

der Wissenschaft genannt. Noch heute ist Schiraz, das sich unter Kerim Khan dem Kurden zu Niebuhrs Zeit wieder etwas zu heben begann ⁷⁷⁾ wichtig für Handel, Industrie, der Sitz eines Statthalters, aber ohne bedeutende Monumente; doch geziert mit Gärten, Blumen, Früchten aller Art, mit Cypressenreihen, Weinbergen und berüchtigt durch die Weingelage, denen hier in alter und neuer Zeit (wie Abbas der Große) die Einwohner, bis heutzutage nur zu sehr ergeben waren. Nur von Außen kann Schiraz als die zweite Stadt des Königreichs einigen Eindruck machen, im engen schmutzigen Innern nicht, so wenig als durch die Pracht seiner Architecturen, oder den sehr geringen Luxus seiner jedoch an mehreren Stellen lieblichen Vegetation und Cultur. Die Stadt mit modernen Mauern aus gebrannten Ziegelfsteinen umgeben, hat nach J. Morier und Kinneir ⁷⁸⁾ 5 Thore, eine Citadelle (Ark), 12 Mahalleh oder Quartiere, 15 große Moscheen, sehr viele kleinere, 11 Medressen, 14 Bazar, 13 Karawanserais, 26 Hammam oder Bäder, unzählige Privatgärten, und einige wenige im modernen Perserstil beachtungswerthe Gebäude, wie der gewölbte große Bazar mit 1500 Boutiken u. a. m., welche meist von Kerim Khan, dem Vorgänger der Kadjaren aufgeführt wurden. Aber Schiraz ist jetzt seit den Bürgerkriegen in Verfall; früher hatte ⁷⁹⁾ es 60 Moscheen, 40 Medressen, 70 Bäder, 60 Iman Zadehs oder Heiligen Gräber mit Dervischen, und Gottesäcker mit Grabsteinen einer sehr großen Menge gefeierter Namen, die in einem eignen Werke, das sie beschreibt, (Hazar ve yek mez ar genannt, d. h. die 1001 Grabmäler) aufgezählt sind. Die Mesjed Ali ist die größte der dortigen Moscheen, der einst prachtvolle Garten Kerim Khans, Bagh e Jehannemah, ist in Verfall wie die Stadt selbst, seitdem die Kadjaren ihre Residenz von hier nach Teheran verlegten. Ein kleines Lustschloß des Feth Ali Schah, auf einer Anhöhe vor der Stadt erbaut, Tacht-i Kadjar (Thron der Kadjaren ⁸⁰⁾ genannt, ist durch die Residenz der Britischen Gesandtschaft bekannter geworden, weil von da aus J.

⁷⁷⁾ Niebuhr Reise II. S. 114.

⁷⁸⁾ J. Morier Tr. 1808. p.

97 — 107; M. Kinneir Geogr. Mem. p. 62; v. Hammer Geogr.

Pers. Wien Jahrb. 1819. Bd. VIII. S. 329 — 332. ⁷⁹⁾ W.

Ouseley Trav. II. p. 18.

⁸⁰⁾ s. Zeichnung b. W. Ouseley

Trav. Vol. II. p. 51.

Morier seine schöne Ansicht von Schiraz zeichnete; er ist reizend gelegen, aber von sehr geringen Umfange. Die Aussicht über Schiraz, von einer Anhöhe auf der Isfahan-Straße, soll die vortheilhafteste für die Stadt sein; auch ist es diejenige von welcher Saadi⁸¹⁾ nach langer Abwesenheit von seiner Muttersstadt, sie vom Lang i Allah Akbar (d. i. dem Paß zwischen 2 Hügeln), von Isfahan herkommend, zuerst wieder erblickend, entzückt war. Von den vielen Cypressen, die man auf dieser Strecke nach ältern Reiseberichten sehen sollte, ist freilich auch heute keine Spur mehr; E. Kämpfer⁸²⁾ der sie noch sah, erklärte sich jenes Entzücken beim Anblick der Stadt von dorthier daraus, daß man lange zuvor die Wüste durchreiset habe, und nun plötzlich die Pracht jener Cypressen, zumal der Vorstadt Musalla erblicke, wobei man in „Allah Akbar“ das Lob Gottes, wegen dieser Herrlichkeit ausbrechen müsse. Daher der Name des Engpasses. Die große Menge der Grabstätten von Heiligen und Doctoren des Koran, die in Schiraz auch bewallfahrtet werden, haben ihr den Titel Burdsch al ewlia, die Burg der Heiligen verschafft. Selbst ihre berühmtesten Dichter werden als solche, wenigstens als Derwische verehrt und abgebildet.

Im Vorgrund der Stadt, dem Tacht i Kadjar ganz nahe, erblickt man Hafiz Grabmal⁸³⁾ nahe der von ihm so häufig besungenen aber heutzutage⁸⁴⁾ ganz baumlosen Vorstadt, Musalla (d. i. Gebetplatz) genannt, das in seinem jetzigen Zustande aber erst das Werk Kurrim Khans ist, errichtet im Hofraume eines Lustgartens, den der Dichter oft besuchte. Es steht unter einer Cypresse, die dieser Anakreon des Orients selbst gepflanzt haben soll. Prachtvolle Cypressen standen zu Kämpfers Zeit umher, in deren Schatten und an deren vorübergeleiteten Wassercanälen die Perser in Ruhe Taback rauchend ihren Dichter⁸⁵⁾ feierten; zu Niebuhrs Zeit⁸⁶⁾ schon waren die meisten davon umgehauen. Sein Sarkophag von durchscheinenden Febriz-Marmor, hellgrün mit rothen und blauen Adern, zierlich gearbeitet, hat eine Sculptur und zur Inschrift eine von

⁸¹⁾ W. Ouseley II. p. 27.

⁸²⁾ E. Kaempfer amoen. Exot.

Fascic. II. Rel. VII. p. 367.

⁸³⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 100.

eine Abbildung bei E. Kaempfer Amoen Exot. Fasc. II. Rel. VII. p. 369.

⁸⁴⁾ Kinneir Geogr. Mem. p. 63.

⁸⁵⁾ Buckingt-

ham Trav. II. p. 26.

⁸⁶⁾ Niebuhr Reise II. S. 167.

Hafiz Oden. Derwische bewahren das Grab, und in dem nahen Zimmer die Werke (Divan) des Dichters. Aber das prachtvolle Manuscript, das aus Schah Abbas Bibliothek, als Autographon des Dichters, diesem Grabmale, wie Della Valle 1622 sagte, geweiht sein sollte, ist wol längst in andre Hände gerathen. Das dort vorhandene ⁸⁷⁾ Manuscript, welches W. Ouseley das selbst sah, war nicht einmal so schön, als 2 von den 5 Manusc. in dieser Orientalisten Collection. Erst nach Hafiz Tode wurden seine Werke so gesammelt wie sie sich gegenwärtig in dessen Divan beisammen finden: also kann wenigstens kein Autographon seines Divans dort sein.

Saadis Grab war auch schon zu E. Kämpfers Zeit ein Mausoleum in Ruinen ⁸⁸⁾; es ist ebenfalls von Kerim Khan restaurirt worden. Es liegt in einiger Ferne, in N.O. der Stadt, in ganz öder Gegend, ohne Spur von Grün, gänzlich verfallen, bloß der Aufenthalt eines Derwisches in ärmlichem Gemauer ohne allen Schmuck, kein Einheimischer besucht es mehr, nur Fremde ⁸⁹⁾ suchen es auf. Auch hier war einst Wasser in Canälen vorübergeleitet. So wie die Denkmale ihrer berühmtesten Dichter ist bei Persern heutzutag Alles im Verfall. Saadi hat durch seine bändereichen Werke, außer den Dichterruhm, auch den eines Philosophen (der Sokrates des Orients genannt) bei den Persern erhalten. In einem benachbarten stets kühlen Quell, nach ihm Saadiah ⁹⁰⁾ genannt, befinden sich Fische, die als geheiligt betrachtet, ein Rest alter Fischverehrung des Orients sein mögen. Nach Niebuhrs Beschreibung ⁹¹⁾, der über die Menge der Fische in diesem klaren Crystallwasser verwundert war, ist es ein künstlich im Achteck in große Tiefe hincingearbeiteter Brunnen, zu dem man auf Stufen hinabsteigt zu bequemen, kühlen Sigen, neben denen das Wasser, durch verschiedene unterirdische Canäle herbeigeleitet, den Brunnen füllt. Hier ist ein reizender Sommerfisch, das abfließende Wasser in lieblichen Cascaden diente damals zur Befruchtung eines Gartens, der gegenwärtig aber öde liegt. Auf dem Gipfel des Bergs

⁸⁷⁾ W. Ouseley Trav. Vol. II. p. 5. f. dessen Tabul. XXIV.

⁸⁸⁾ E. Kaempfer Amoen. exot. I. c. p. 372; Zeichnung davon bei W. Ouseley II. Plate XXV. und bei J. Morier Sec. Journ. p. 62.

⁸⁹⁾ Ker Porter Voy. I. p. 697.

⁹⁰⁾ W. Ouseley II. p. 10.

⁹¹⁾ Niebuhr Reise II. S. 167.

hinter dem Mausoleum, der Koh Saadi heißt, und ein weißer Fels ist, sind die Ruinen des alten Schlosses Kalai Bunder, und einige hundert Schritte weiter am Abhange gegen Schiraz hin, ist ein wegen seiner in Fels gehauenen Tiefe berühmter Brunnen, der auch schon von Chardin und andern Reisenden beschrieben ward. Am Fuße dieses Bergs liegt der schöne Garten Dilfusha, d. h. Herzerheitend. Viele der großen Gärten um Schiraz sind verpachtet zur Cultur von Obst und Rosen, die zur Bereitung der berühmten Roseneffenzen dienen; ihre Cyressen machten Schiraz so berühmt wie die Platanen Isfahan (*Ex cupressis vero maximus hortus et urbi decor est et magnificentia*. E. Kaempfer p. 367); die Nachtigall von Schiraz, die Bulbul, verherrlicht sie durch ihren entzückenden Gesang. Mitte Mai fand Th. Lumsden alle Rosen in den Gärten³⁹²⁾ von Schiraz in voller Blüthe, und voll Gesang der Schwarzamsel.

Schiraz ist ferner bekannt durch seine Pferde und Waffen, durch die Kunst seiner Arbeiten in Schmeltz, durch seine Sitzelstecher, Idpfer und Steinmeße. Dupre³⁹³⁾ schätzt die Bevölkerung der Stadt auf 10,000 persische Familien, 400 Jüdische, 30 Armenische, zu etwa 50,000 bis 60,000 Einwohner. Nach Kinneir nur 40,000 nach B. Fraser nicht über 40,000 bis 50,000, deren Zahl aber 1821 durch die dort wüthende Cholera morbus sich sehr verringert haben mag. Die meisten der dortigen Juden und Armenier sind Goldarbeiter oder Krämer; auch Baumwollenweber und Tattundruckereien sind hier, 6 Glashütten in denen viel bunte Flaschen, Gläser und Schmeltz zu Tafelung der Gebäude und Tabacksmaschinen (Kerim Khani der Perser) gearbeitet werden, auch sehr gute Fensterscheiben und andere Glaswaare, elegant und schön, womit Schiraz ganz Persien versieht. Man zählt 17 Gewehrfabriken, die gute Feuerwaffen vorzüglich aber treffliche Säbel arbeiten, aus indischem Stahl, der von Lahore kommt, doch erreichen ihre Arbeiten die Vortreflichkeit der Klingenschmiede in Korasan und Kerman, nicht. Die Pulverfabriken erhalten hier ihren Salpeter aus Lar. Den berühmten Schirazwein³⁹⁴⁾ bereiten hier die Armenier; in

³⁹²⁾ Th. Lumsden Journ. p. 98 etc.

etc.; Kinneir Geogr. Mem. p. 64; B. Fraser Narrat. p. 83.

³⁹⁴⁾ Niebuhr Reisebesch. II. S. 171, 118; Ker Porter Voy. I. p. 714.

Ermangelung von Tonnen wird er in großen Töpfen aufbewahrt, und in unpflochtenen großen Flaschen nach Bassora und Indien versandt, Niebuhr findet ihn eben so trefflich wie den arabischen Wein von San'a, der dort von den Juden bereitet, aber nicht ausgeführt wird. Durch seine Lage hat Schiraz bedeutenden Transito, von ihrer Hafenstadt Abuschähr nach Isfahan und Tebran; ihre Ausfuhr besteht meist in Taback, Glas, Pfeifen, Töpferwaaren, Seidenzeugen, Klingen. Eigenthümlich sind Schiraz die öffentlichen Turnanstalten, Surkhone⁹⁵⁾ genannt, (d. h. Haus der Stärke) über deren Uebungen Niebuhr eine vollständige Auskunft giebt. Zugleich ist Schiraz für den Literator und Antiquar, als Marktplatz noch immer ein interessanter Ort, wie sich aus W. Ouseleys Berichten ergibt. Denn gleich im Anfange seines dortigen Eintritts, kam ihm ein Delal⁹⁶⁾ (Antiquar und Eicerone) entgegen, von dem er in wenig Wochen über 100 antike Gemmen und Münzen einkaufte, und eine Menge orientalischer Manuscripte die in Europa zu den größten Seltenheiten gehörten. Mit den Manuscripten der Dichter⁹⁷⁾, wie Hafiz Divan, Saadis Werke und von einigen zwanzig Dichtern untergeordneter Art war man gut versehen, feltner war schon das Schahnameh; geographische, historische und philologische persische Manuscripte sollten auf dem Büchermarkt in Isfahan mehr aufzutreiben sein. Unter 300 persischen Werken, die W. Ouseley bei den hiesigen Buchhändlern vorfand, waren doch nur etwa 16 bis 18 die seiner Bibliothek fehlten. Unter 35 Arabischen feststehenden Werken, die er hier untersuchte, waren 33 Tractate über mohamedanische Theologie, Controversen und heiligen Legenden.

Gemmen und geschnittene Steine gab es in Menge; aber die Perser können die antiken nicht von den modernen unterscheiden, sehr viele alte geschnittene Onyx, Agate, Carneole werden zu Ringen gebraucht und zerstoßen, mit eingeschnittenen Sentenzen aus dem Koran verdecorirt. W. Ouseley⁹⁸⁾ fand darunter eingeschnittne menschliche Figuren, Pahlavi Inschriften, Persepolitische Devisen, und oft sehr alte Sculpturen, davon er einige 70 Stück einkaufte, aber sich noch wunderte deren nicht mehr

⁹⁵⁾ Niebuhr Reise II. S. 172 — 175.

⁹⁷⁾ Niebuhr Reise II. S. 195 — 204.

II. App. No. 13 und Plate XXI.

⁹⁶⁾ W. Ouseley I. p. 318.

⁹⁸⁾ W. Ouseley Trav.

aufzutreiben, da man dergleichen einst hier eben so häufig, wie bei Römern und Babyloniern zu tragen pflegte. Bei Münzen³⁹⁹⁾ ist deren kärgliches Vorkommen in der Nähe solcher Capitalen weniger auffallend, weil alle gefundenen Metallschätze Eigenthum der Krone sind, daher nie bekannt werden, sondern umgeschmolzen oder umgeprägt werden; daher alle Dariken aus Persien verschwinden. Die Silbermünzen, häufig von den Bauern aufgefunden, werden durchbohrt und von Weibern und Kindern als Schmuck getragen. Von sogenannten Rufsichen Silber und Kupfermünzen ließen sich bei ihrer allgemeinen Verbreitung in diesen Ländern, auf dem Markte von Schiraz, zahlreiche Sammlungen anlegen. Ihren Namen haben sie von der eigenthümlichen arabischen Schriftart, die nach der Stadt Rusa am Euphrat genannt war, nicht aber davon, daß sie etwa in Rusa geprägt wären, denn ihr Gebrauch war im moslemischen Asien allgemein von Samarkand bis Arabien.

Die Entstehung von Schiraz beginnt entschieden erst mit den moslemischen Zeiten, um das Jahr der Hedschra 74 (693 n. Ehr. Geb.); die ältern Erzählungen davon gehen in die Fabelzeit zurück, doch hindert dies keinesweges, daß dennoch in der Nachbarschaft dieser modernen Stadt sich nicht auch antike Denkmale vorfinden sollten, wie wir weiter unten sehen werden. Ebn Haukal nennt Schiraz eine neue Stadt⁴⁰⁰⁾, deren Situation zur Aufschlagung des Araber-Lagers einlud, während das Heer mit der Belagerung Istadhar beschäftigt war. Deshalb wuchs die Stadt ohne Stadtmauern hervor, wurde frühzeitig der Sitz eines Divan und Gouverneurs. Deshalb wurden sehr viele Vorräthe zur Consumtion dorthin gebracht, sagt Ebn Haukal, aber keine Waare ging von da zurück. Dies sagt der spätere Edrisi¹⁾ habe dem Orte den Namen Schiraz, d. h. Löwenbauch zuwege gebracht, als ein Ort der Consumtion ohne Production. Das Zeltlager der Araber sei hier aufgeschlagen geblieben, bis zur Eroberung von Istadhar; und weil man es als ein gutes Augurium des Sieges selbst angesehen, habe man auch angefangen, dort Häuser zu errichten. So sei nach und nach eine sehr große Stadt auf jenem fruchtbaren Territorium von 3 Meilen Ausdehnung entstanden, so daß sie

³⁹⁹⁾ W. Ouseley Trav. II. p. 200.

⁴⁰⁰⁾ Oriental Geogr. p. 100.

¹⁾ Kdrisi bei Jaubert p. 392.

obwol ohne Mauern, doch mit Mife (Fostat oder Cairo) verglichen werden könne. Sie habe nun mehrere Bazare und sei ein Cantonnement der Truppen, der Sig der Militair, und Civil-Chefs geblieben. Damit stimmen auch die Nachrichten anderer Orientalen überein. Doch soll sie auch zugleich Befestigungswerke erhalten haben. Nach Hafiz Abri²⁾ erreichten diese zur glänzendsten Zeit, unter Azzed od Doulah (er stirbt im J. 982 n. Chr. Geb.), eine Mauerlinie von 12,500 Schritt Länge. Von dieser sah Th. Herbert (1627) noch Spuren; die zu Charbins Zeit (1669) nicht mehr existirten, und wovon nur noch die Thore vorhanden waren. Die heutigen Festungswerke sind modern; von den früher wiederhergestellten 9 oder 12 Thoren der Stadt bestanden, 1811 nur noch 6.

Zu den Unannehmlichkeiten³⁾ von Schiraz, das größtentheils von Einden umgeben ist, rechnet man das nächtliche, oft furchtbare Geheul der umherschweifenden Jakale, das häufige Vorkommen der Schlangen, Taranteln (Kuteila) und Scorpione (Kazhdem der Perser). Zu den zufälligen Merkwürdigkeiten dieses Ortes gehört es, daß hier die Gemahlin des britischen Gesandten Sir Gore Ouseley, am 13. Juni 1811 mit einer Tochter niederkam, welchem Umstande der dort verlängerte Aufenthalt⁴⁾ der damaligen Embassade zugeschrieben werden muß, zu welcher W. Ouseley, J. Morier, Major Stone, Mr. Gordon, Capt. Lockett, der gelehrte Missionar Martyn u. Andere gehörten oder sich zusammenfanden, durch deren anhaltendere Beobachtungen und nach allen Richtungen ausgehenden Excursionen wie damals weit vollständiger als zuvor über Schiraz und die interessantesten Localitäten von Faristan unterrichtet worden sind. Als aber W. Fraser (1821) im October hier verweilen⁵⁾ mußte, raffte die Cholera Morbus unter vielen auch den britischen Residenten aus Bagdad, J. Rich hinweg, den trefflichsten Erforscher jener Landschaften, für die tiefere Kenntniß des Orients ein unerseßlicher Verlust, der so eben von einer genauern Untersuchung der Denkmale von Persepolis zurückkehrte, deren Resultate daher leider unbekannt geblieben sind.

Unter den nächsten Umgebungen von Schiraz hat bis jetzt nur die Gegend gegen S.O. einige Denkmale aus früherer Zeit

²⁾ Mf. bei W. Ouseley II. p. 24.

³⁾ ebend. Trav. II. p. 218.

⁴⁾ ebend. Vol. II. p. 204.

⁵⁾ B. Fraser Narrat. p. 100.

dargeboten, obgleich diese gegen andere nur gering an Werth zu nennen sind. Im Norden ⁴⁰⁸⁾ von Schiraz eine halbe Stunde fern, auf einem Berge mit trefflicher Aussicht, besuchte Niebuhr eine durch Kunst zugehauene Felsenterrasse, die er im kleinern Maasstab mit der von Ischil Minar (Persepolis) vergleicht, aber das Werk eines Mohammedaners nennt, von dessen Bau durchaus nichts mehr übrig geblieben, als der Fuß einer kleinen Säule, der, weil er aus schwarzen Marmor wie der Persepolitanische besteht, ihn zu der Vermuthung veranlaßt, daß derselbe auch erst von dort hieher gebracht sei. W. Duseley, der diesen Ort Castell Fahender ⁷⁾, wo es verborgne Schätze aus Dschedschids Zeiten geben sollte, nennen hörte, die durch Drachen bewahrt wurden, und von sehr tiefen Brunnen u. dgl. meint, jenes Fragment sei wol eher den Trümmern der östlich liegenden Sculpturen entnommen. Ker Porter schreibt diesen Bau einem Seldschutidischen Prinzen zu; er nennt das offenbar modernere Gemäuer Kala Bender.

Eine deutsche Meile in O.S.O. von Schiraz, auf einem Hügel besuchte Niebuhr ⁸⁾ Ueberreste eines Gebäudes, das E. Kämpfer ⁹⁾ von einem benachbarten Dorfe Sjubasar, Chardin und Le Bruyn die Moschee der Mutter Salomons nannten (Meschdschid Mader i Suleiman, nicht zu verwechseln mit Meschhed i Mader i Suleiman, d. i. der Grabstätte ¹⁰⁾ derselben in Murgab). Es stehen da von nur drei Thärbekleidungen, alle von eben dem Marmor, und mit dergleichen und andern Ornamenten wie so häufig in Ischil minar. Niebuhr hält sie erst von dort hieher transportirt, und zu Neubauten verwendet, wie dieses so häufig mit antiken ägyptischen Monumenten, bei Persern und Römern, im Nilthale der Fall gewesen sei. Von den 3 Pilastern, die Kämpfer gute Abbildung giebt, stehen nur noch zwei aufrecht, deren überliegende Querbalken der Steinpforte 7 bis 8 Fuß Länge haben, und ganz gleichartige, und nach W. Duseley, gleichzeitige Sculpturen ¹¹⁾ mit denen zu Persepolis haben. Zur Verpflanzung dieser Masse von daher, hält sie Duseley für zu colossal

⁸⁾ Niebuhr Reise II. S. 165.

⁷⁾ W. Duseley II. p. 30.

⁹⁾ Niebuhr Reise II. S. 166.

¹⁰⁾ K. Kaempfer Amoen. Exot.

Fasc. II. Relat. VI. p. 354 u. Tabul.

¹¹⁾ v. Hammer über

pers. Geogr. 1819. B. 3. VIII. S. 324.

¹²⁾ W. Duseley Tr.

II. p. 41. Miscoll. Plate Nr. 4 u. 5; J. Morier Sec. Journ. p. 64.

obwol auch J. Morier der Niebuhrschen Ansicht ist, da das Material des Steins nicht nur dasselbe sei, sondern auch die Fugen der Construction keineswegs genau genug zusammenpassen. Von der ursprünglichen Anlage dieses quadratischen Baues, von 158 Fuß jeder Seite des Geviertraums, stehen nur noch die Grundmauern, durch deren jede, eins jener Portale führt. Von dem Styl der dortigen Sculptur hat J. Morier, S. 65, von einem auf 3 Seiten mit Reliefs versehenen Steine ein schönes Bild eines Perser-Kriegers, mit Köcher und Lanze, gegeben. Dieser Block wurde an der Außenseite des Portals, das nach dem Salzsee zu steht, aufgefunden, seine jetzige Stellung, wor durch ein Theil seiner Sculpturen bedeckt wird, beweiset, daß er nicht ursprünglich für diese Stellung bestimmt war, und bestätigt daher die schon von Niebuhr anfänglich gehegte Meinung, einer Verpflanzung, für diesen Bau, welchen die Legende der Mutter Salomons, der hier wie Dulkarnein, Dschemschid und Rustam allgemein im Munde des Volks lebt, zuschreibt. Sehr häufig wird Dschemschid mit Salomo identificirt oder verwechselt. Ausgrabungen würden hier zur Ermittlung wünschenswerth sein. Ker Porter sagt, dies Gebäu habe dieselbe classische Eleganz, wie die Ruinen von Persopolis¹²⁾; die Thürpfosten sind mit Kortsornamenten bedeckt, wie die in Persopolis, in vollendetster Arbeit bei allen Friesen, Ornamenten und Sculpturen der Figuren, die zerstreut umherliegen. Offenbar setzen von hier Verschanzungslinien auf dem Rücken der Berghöhen mit alten Thürmen weiter fort, aber aus jüngerer Zeit. Dieser Bau ist das einzige antike Architecturwerk, das Schiraz bis jetzt aufzuweisen hat.

In derselben graußigen Einöde des Bergrückens, mit dem Blick auf den Salzsee, ein Stündchen weiter, entdeckte man noch mehrere rohe Sculpturen¹³⁾, aber aus den Sassaniden-Zeiten, doch so geringen relief gearbeitet, daß die Erhöhungen nur bei günstigen Sonnenschein wahrzunehmen sind; ein Bach der etwa hundert Klafter davon gegen Schiraz hin, zwischen Gebüsch von Feigen entspringt, ist zu ihnen der sicherste Wegweiser. Die Bauern nannten sie Nakshi Rustam (Bild des Rustam);

¹²⁾ Ker Porter Voy. I. p. 697.
66; W. Ouseley II. p. 40. Tabul. XXIX; E. Kaempfer l. c.
p. 361.

¹³⁾ J. Morier See Journ. p.

E. Kämpfer hörte sie Vermeh Delet, nach dem Berge und Ströme nennen; Ehardin nannte sie But Khaneh (Idolengans); Ouseley hält ihre sehr zerstörte Vorstellung für ein Abbild Bahrams (Vararanes). Es sind zwei Tafeln mit Figuren und zerstörten Pehlavi-Inscriben, auf einer der Tafeln ist eine weibliche Figur, die eine Blume (eher eine Herzgestalt bei Ker Porter) von einer männlichen empfängt, auf der zweiten Tafel ist eine königliche Figur mit dem kugelförmigen Kopfschmucke dargestellt, welcher die zweite Figur einen Ring darreicht¹¹⁴). Auch J. Morier rechnet sie zu der vollständigeren Reihe der Schahpurischen Monumente, wie sie sich auch im Thale von Persopolis wiederfinden, und durch jene ihren Schlüssel erhalten. Diese Ostseite von Schiraz findet Ker Porter weit besser angebaut, wie die Westseite; zumal rühmt er hier die Trauben von außerordentlicher Größe und Schönheit.

Daß es auch im Westen von Schiraz noch unbekannt gebliebene Denkmale gebe, geht aus Major Stone's Excursion nach Serai Behram¹¹⁵) hervor, der, als er die Höhlen, Statue bei Schahpur entdeckte, wahrscheinlich in der Richtung eben dahinwärts, an der genannten aber uns kartographisch noch unbekannt gebliebenen Localität, eine Sculptur vorfand, darauf eine männliche Figur zu Fuß (Bahram? nach Ouseley), neben welcher zwei andre, die ihre Hände gegen das geflügelte Haupt von jenem emporhalten.

§. 17.

Erläuterung 4.

Das alte Persien mit der Persopolis. Das Stromsystem des Kros, jetzt Bendemir mit dem Araxes und Medus, dem Bendemir und Pulwar (Kurab). Die Ebenen und Engpässe von Murghab und Merdascht, das Coelo Persia der Alten. Die Ruinen von Persopolis, Nakschi Retscheb, Nakschi Rustan und Murghab.

Von Schiraz gegen Nordost in grader Linie liegen die Prachtruinen der von Alexander dem Macedonier zerstörten Persopolis, in einer directen Entfernung von

¹¹⁴) Ker Porters Voy. I. p. 706; s. treffliche Zeichnung Plato L.VIII.

¹¹⁵) W. Ouseley Vol. II. p. 205. a. ib. Append.

etwa 7 deutschen Meilen ¹⁶⁾, in der Ebene Merdascht, welche vom Kur-Flusse, oder Bendemir, wie er gegenwärtig heißt, von N.W. gegen S.O. durchströmt wird. Der Weg dahin führt noch quer durch die Mitte einer jener vielen Parallelketten hindurch, die aber hier, gegen die Mitte des Hochlandes zu, an relativer Höhe abnehmen, und bei manchen zwar auch noch schwer zugänglichen Engpässen, doch minder hoch, wild und beschwerlich zu durchsetzen sind. Nach der ersten halben Stunde vom Schirazthor erhebt sich schon der Weg, und bietet jenen interessanten Rückblick dar auf die Stadt, ihre Ebene und umkreisenden Gebirge. Hier geht es an der Quelle des geringen Bergwassers Noknabad (Nuknabad oder Nuni) ¹⁷⁾ vorüber, dessen Klarheit und Kühle Saadi so oft besungen hat. Zu des Dichters Zeit floss er näher an der Stadt vorüber, und seine Ufer waren geschmückter durch Grün als heutzutage. Die folgenden Berg Höhen sind nackt, öde, nicht sehr hoch; am Kalaat Putschan (der Stelle, wo die Ehrenkleider angethan werden, welche der Schah einem Gouverneur von Schiraz zusendet, und der ihnen bis hierher feierlich entgegen geht) vorüber, den nur ein paar Weidenbäume auszeichnen, folgten, in den Bergwänden auf allen Seiten höchst seltsam zerrüttete und emporgestürzte Steinschichten. Bis Baijah zählte J. Morier ¹⁸⁾ auf dem ganzen Wege nur etwa 20 Bäume, unter denen nur einer, der durch seine Größe diesen Namen verdiente, eine Platane. Sein Anblick setzt jedoch den Perser in Extase. Hier ist an einem Engpasse ein Karawanseerai, eine Station für Zollknechte (Nahdars) deren so viele die Plage im Lande, weil die Zölle verpachtet sind, und daher die Schindereien der Eintreiber beim Volke verwünscht und verhaßt. Daher auch hier (wie Matthäus IX. 9 und Luc. XVIII. 10) die Zollknechte mit den Sündern zusammengestellt; Baijah heißt nichts anders als die Zollstätte.

Von da an öffnet sich bald über den steinigten Bergpfaden das Thal, am Fuße des Bergs liegt Zertan (Zergun) 4800 Fuß Par. über dem Meere, ein Ort, der 500 Häuser haben soll, und nicht sehr fern Andekan mit 300; beide elend und ärmlich

¹⁶⁾ G. Niebuhr Reisebesch. Th. II. S. 122.
Tr. Vol. II. p. 225; Rob. Ker Porter I. p. 686.
rrier Sec. Journ. p. 69.

¹⁷⁾ W. Ouseley
¹⁸⁾ J. Mo-

dem Druck der tyrannischen und habgüchigen Herrschaft erlegend, im Sommer bei großer Hitze (den 10. Juli 1811, bis 33° R.) gefährlich durch Muskitos und giftige Taranteln ¹⁹⁾. Zerkan wird größtentheils von Kattirjis, d. i. von Maulthiertreibern bewohnt, mit denen bds umgehen ist; zum Transport auf der großen Passage stehen ihnen an 2000 Stück Maulthiere zu Gebot. Auch wird hier gute Leinwand gewebt. Einen sehr hohen Schneepik, der von hier aus gegen N. 42° W. erblickt wird, und der wol schon zu der höher ansteigenden Zagros-Kette gehören mag, hörte J. Morier Koh Schisch Pir nennen. Von hier bis zum Flusse Bendemir, mit welchem die Ebene Merdasch beginnt, sind noch 6 Stunden Wegs. Die Brücke Pulikhan, welche überseht wird, wenn man die gerade Heerstraße nach Isfahan nimmt, fand Niebuhr 300 Schritt lang, aus gebrannten Ziegelfsteinen erbaut, über ein sehr reißendes Wasser; 1808 hatte sie 2 Hauptbogen ²⁰⁾, aber nur durch einen dritten, kleineren, strömte das Wasser dieses Flusses. Im Jahr 1811 war sie bei dem völligen Mangel aller Reparaturen öffentlicher Bauwerke so verfallen, daß W. Dufeleyn sie nur mit Gefahr passiren konnte. Will man diesen Weg nicht nehmen, so kann man auf einem Umwege, 10 Farsang weiter abwärts, denselben Strom, nahe dem Nakarah Khaneh bei dem Dorfe Bendemir (s. ob. S. 769) im District Kurbal übersezen; dieß that J. Morier ²¹⁾ und ließ jene Pulikhan links liegen. Sein Weg führte ihn hier über Torfboden, durch Canalland, über reiche Bewässerungen vermittelst vieler Schöpfräder, um die vortrefflichsten Tabackspflanzungen zu befruchten. Von da besuchte er einen Baumgarten, Bagh Scheikh Ali Khan, in der Merdasch Ebene, der ihm zu einem längern Quartier angewiesen war, von welchem aus die Ruinen von Persopolis nur noch ein halbes Stündchen entfernt lagen. Vom Pulikhan aus, läßt man die große Heerstraße nach Isfahan links liegen ²²⁾, und durchschneidet zur rechten, die Mitte der Ebene; um an der gegenüberliegenden Wand des Marmorberges Achmed, oder Schah Ruh, d. i. des Königsberges, auf dessen Vorterrasse, das berühmteste Dentinal Franz zu erreichen. In dem Dorfe Mer-

¹⁹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 114.

p. 125.

²¹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 71.

²⁰⁾ J. Morier J. 1808.

²²⁾ C. Niebuhr

Weise II. 121 — 164.

dascht, eine Stunde im Süden dieser Ruinen, quartierte sich Niebuhr auf längere Zeit (er verweilte dort vom 13. März bis 5. April 1765) ein. Rob. Ker Porter²³⁾, der im Jahre 1818 (vom 21. Juni bis 1. Juli) diese Ruinen besuchte, nahm im Dorfe Kanarah nur 2 Engl. Mil. von demselben westlich entfernt, sein Hauptquartier. Niebuhr verdankt man die genauesten Aufnahmen, Messungen und treuesten Copien der Inschriften; Ker Porter, als Künstler die treffendsten Zeichnungen der Sculpturen, J. Morier bei seinem zweimaligen Besuche (1808²⁴⁾ und 1811) einige wichtige Ausgrabungen und neue Entdeckungen, und geistvolle Beobachtungen; W. Ouseley, der im Jahre 1811 nur zwei Tage dort verweilen konnte, die vollständige Literatur darüber, aus den abendländischen und orientalen Reisenden und Autoren²⁵⁾.

Die Arbeiten der Vorgänger, wie Kämpfer, Ehardt, Le Bruyn, und der historischen Forschungen von Heeren, Hübner und Anderen sind zu bekannt um dieser hier, wo wir nur die geographische Seite zu erschöpfen, die antiquarische archäologische nur zu berühren haben, noch speciell zu erwähnen. Bei den schon zahllosen vorhandenen Untersuchungen über diesen Gegenstand, müssen wir doch gleich von vorn herein in W. Ouseleys Schlußbemerkung mit einstimmen, daß die Plaine Merdascht mit ihren vielen Merkwürdigkeiten noch keineswegs weder vollständig aufgenommen noch durchforscht sei, der Lauf ihrer Flüsse und Bergwände ist nicht einmal genau bezeichnet, und darüber zeigen sich noch einige grobe Widersprüche. Die vielen Aquäducte und Canäle die sie durchschneiden, hindern ihre Durchwanderung nach allen Richtungen, eben so wie die Unsicherheit des Landes wegen der Raubhorden und steten Fehden. Sehr viele Stellen sind daher bis jetzt unbekannt geblieben. Viele Thalschluchten und Felswinkel mit Gräben und andern Monumenten bleiben noch zu erforschen übrig. Die Engpässe, durch welche Alexander M. mit seinem Heere in das Thal eindrang, sind noch unbesucht geblieben, die meisten Communicationen die nur einigermaßen zur Seite der Haupttrouten liegen, sind noch gänzlich unbekannt. Sehr viele Sculpturen sind noch nicht ge-

²³⁾ Rob. Ker Porter Voy. I. p. 571.

²⁴⁾ J. Morier Journ.

1808. p. 122 — 139; dess. Sec. Journ. p. 71 — 90. ²⁵⁾ W.

Ouseley Trav. II. p. 225 — 420.

seinem Fuße voll Gräben (ohne Brücken) welche den directen Zugang erschweren, konnte der Britte erst durch viele Umwege am Dorfe eines isolirten Berges Koh Namgerd, vorüber, zur Erstiegung seiner Klippen an der Nordwestseite gelangen. Der Führer aus dem Dorfe ein trefflicher Kletterer, obwohl Greis, versicherte, sie seien so arm, daß ihnen das Brod fehle und daß sie Gras essen müßten. Um zwischen dem Gestrüpp und den sich windenden steilen Klippen den gewöhnlich nur Ziegen erklettern, den Rückweg auf dieser gefährvollen Wanderung glücklich wieder zu finden, wurden hier und da auf Felsbänken, ein oder ein paar Steine unter Gebet (Gelübde wie 1 Mos. XXVIII. 18) errichtet. Der Gipfel belohnte die Mühe nur durch die weite herrliche Aussicht; von Denkmälern stand oben nur der Rest eines Thors, von ein paar Thürmen, und von vielen Mauern, zwischen Buschwerk und einem einzigen Nadelholzbaum. Die Gebirgskette, welche die Ebene gegen Schiraz begrenzt, überblickte man von hier, und dahinter die zweite Kette des Pir a Jan (s. ob. S. 843); jenseits in der Richtung von Schiraz, S. 10° W. diese S. 35° W. Weiter im West erhoben sich aber, N. 35° W. die hohen schneegetränkten Gipfel des Koh Schisch Pir, gegen die Zagroskette. Im Vorgrund blickte man von der Höhe, auf einen zweiten isolirten Fels, ähnlich dem Istakhr mit seinem vermeintlichen Wunderschloß, und ebenfalls mit Ruinen eines Castells, Schahreck⁴²²⁾, Schahrag bei Ker Porter genannt, getränkt, das sich wie ein gewaltiger breiter Thurm auf dem Regelberge, gleich einem Tumulus erhebt. Dies ist alles, was von diesen so gepriesenen Ruinen Istakhrs des arabischen Mittelalters bekannt ward, Niebuhr⁴²³⁾ hatte nur von den drei alten Castellen gehört, deren eins Kalaa Istakhar (Kalaat, d. i. Schloß) heiße, die nach ihm 3 bis 4 deutsche Meilen (Wegs) in West der Prachtruinen liegen, welche seit dem Mittelalter bei den Orientalen den Namen jenes Istakhr tragen, dessen Etymologie uns noch unbekannt⁴²⁴⁾ geblieben. Auch Ker Porter⁴²⁵⁾ hält jenen isolirten Fels mit dem Castell Schahreck, das er aber anders nennen hörte für eins der drei Castelle jener Gegend, von denen Hamdallah Razwini als Festungen der Ebene spricht,

⁴²²⁾ S. die Zeichnung bei J. Morier Sec. J. p. 85.

Reise II. S. 160.

⁴²⁴⁾ W. Ouseley II. p. 310.

Porter Voy. I. p. 566.

⁴²³⁾ Niebuhr

⁴²⁵⁾ Ker

die er Istakhr, Schekesch und Schelwan nannte, richtiger Schekesteh und Schangwan, oder Sangwan³⁶⁾ nach W. Ouseleys berichteter Lesart.

Die anliegende größte Ebene des ältesten Persis, hat vielleicht einst nur im engsten, später erst erweiterten Sinne den Namen Persis geführt. Wenigstens läßt Xenophon den Kyros aus seiner Wohnung, von seinem Vater Kambyses, unter belehrenden Gesprächen als er nach Medien ausziehen soll, begleiten, bis an die Grenze von Persis (μέχρι τῶν ὁρίων τῆς Περσίδος; und kehrt dann selbst εἰς Πέρσας zurück, Xenophon de Institutione Cyri Lib. II. c. 1.), was doch nicht sehr weit sein konnte, wo beide nach gegenseitigen Umarmungen, von einander scheiden, und dieser zurück zu seinen Persern geht, und jener zu den Medern fortschreitet. Hier mag einst das öde, obwohl schon bewaldete, doch noch unangebaute Blachfeld gelegen haben, von dem Herodot spricht (Herod. I. 126, s. ob. S. 771), darin Justinus (Hist. Lib. I. c. 6) die Persopolis nennt, das beide Autoren durch Kyros Volksversammlung erst säubern und wirthbar machen lassen. Dieß ist wol die Coele Persia, das hohle Persien, welche der Kyros-Fluß durchströmt (Strabo XV. s. 729. Ed. Cas.: ἔστι δὲ καὶ Κύρος ποταμός, διὰ τῆς κοίτης καλουμένης Περσίδος ὅρων περὶ Πασαργάδας) daher hier auch die Namen Pars, Parsagada, Persopolis eine heimisch. In ihrer heutigen Ausdehnung trägt diese Ebene von Norden nach Süden, die dreierlei Namen Istakhr, Metz dascht und Kurwal; ihre Fortsetzung gegen Norden jenseit der Engpässe am Kurab den Namen Murgab.

Nachdem Alexander M. von Babylon über Susa durch die susischen Felsen (ἐν τῇ τῶν Σουσιῶν πέτρῃ, Diodor. Sic. XVII. 68. Susidas Pylas, bei Curtius V. 3, 17), d. i. durch die Engpässe der räuberischen Urier mit Gewalt gedrungen war (s. ob. S. 95), mußte er gegen Persopolis die persischen Engpässe (κατὰ τὰς Περσικὰς πύλας, Strabo XV. s. 729. Ed. Cas.) durchsetzen, um zum Kyros-Flusse zu gelangen, der wie Strabo sagt, durch das hohle Persien um Pasargada fließt, dessen Namen vormalis der Stifter der Perser Monarchen sich erst angeeignet hatte, (zuvor hieß der Sohn der

³⁶⁾ W. Ouseley Voy. II. p. 377.

Mandane Agradates). Bei Persopolis selbst überschritt Alexander M., fährt Strabo fort, den Araxes, der von den Paraitaken (offenbar eins der vielen so oder ähnlich bei Persern benannten Bergvölker, s. ob. S. 97 u. f.), herabströmte (aus dem Gebirgslande Nordwestens gegen die Urier hin, von wo Alexander herabkam). Mit ihm vereinte sich, fährt Strabo fort, der aus Media ausgehende Medus-Fluß. Beide durchziehen das fruchtbare Tieftal, das, wie Persopolis selbst, gegen Osten von Karamania begrenzt werde. — Hiemit stimmt N. Curtius genau überein, und von ihm erfahren wir (Q. Curtius Histor. L. V. c. 53), sogar noch genauer, daß nach Besiegung des Vortrabes der Perser unter Ariobarzanes, der an den Engpässen des Araxes die Eingänge zur Ebene der Residenz zu vertheidigen hatte, dieser bei seiner Flucht gegen dieselbe vom nachfolgenden Heere des Krateros erschlagen ward. Alexander M. selbst aber brauchte mit seiner raschen Reiterei von jener Schlacht an den Engpässen nur einen Tagmarsch um in die Ebene an den Araxes vor Persopolis zu gelangen. Der Araxes ist also offenbar, der heutige Bendemir, dicht vor der Säulenterasse von Persopolis, er ist offenbar aber auch kein anderer, als derselbe Kyros, der nur in einem andern Thale seinen Namen wechselt, wie dieß mit fast allen persischen Strömen der Fall ist, (s. B. oben bei Risil Ofen S. 617 u. f. w.). Wird dieses Bergwasser vor der Capitale als reißender, oder rauschender Strom (Nomen Araxis rapidi torrentis naturam vel sono exprimit, Persis tritum etc. Oberlin. in Vibius Seq. p. 56.), mit dem Namen Araxes belegt, so begreift man dies wol, da vor der Vertheilung seiner Wasser durch die vielen Canäle, und vor dem Wehrbau des Bendemir, sein Lauf noch weit reißender sein mußte als heutzutage. Der Medus (ὁ Μηδος) ist dann aber offenbar sein linker Zuflus, der heutige Polwar, oder der Fluß von Murgab; der viel weiter nordwärts in dem mehr ebenen Hochlande gegen Jezidkhost, etwa unter 31° N. Br. sein Ursprung hat, und damals wol als nördlicher Arm zum Araxes oder Kurssystem mit Recht der Medische genannt werden mochte, weil an ihm der bequemste Heeresweg (heutzutage die sogenannte Winterstraße)⁴³⁷⁾ über Jäsfahan nach Hamadan

⁴³⁷⁾ R. Ker Porter Voy. II. p. 2.

ober dem alten Ecbatana zu den Medern führte, und er nach Strabo von Medien herabkam (*ἐκ Μηδελας ὁρμηδελς*).

Als Alexander M. nun Persopolis verbrannt und die Götter Griechenlands an den Zerstörern ihrer Tempel gerächt hatte, zog er nach Pasargadae, wo die älteste Residenz der Perserkönige gewesen, und wo er des Kyros Grabmal sah (Strabo XV. 730. Ed. Cas.). Ueber die Lage dieses Ortes sind die Meinungen der Ausleger getheilt. Was in der Stelle des Plinius, wegen des Sittogagus für eine östlichere Lage, und die Identität mit Darabgherd spricht, ist oben angeführt (s. ob. S. 763). Aber daß Alexander zuerst nach Persopolis, und dann erst nach Pasargadae kam, kann man nicht als Beweis für eine nothwendig östliche Lage Pasargadae von Persopolis aus anführen. Denn auch nur erst nachdem er in Persopolis gewesen, konnte Alexander in Pasargadae eintreffen, wenn dieses nördlich von da, nicht östlich, nämlich im Thale Murghab lag, wofür die dortigen Monumente sprechen. Da aber Alexander, nach Arrians Erzählung (*De Exped. Al. Lib. III. c. 17, 18 und 19*) zugleich in Pasargadae und Persopolis eindringt, und von da nach Medien (gegen N.W.) unmittelbar fortschreitet; so ist es selbst unwahrscheinlich anzunehmen, daß Pasargadae so viele Tagesreisen weit im Osten von Persopolis gelegen haben könne. Allerdings könnte man auf Alexanders Rückwege aus Indien, durch Karmenien, die Stelle (*Arriani de Exped. Alex. VI. 29. p. 271. Ed. Gron.*), wo er von da direct nach Pasargadae geht, um dort die Ordnung und des Kyros Grab wieder herzustellen, und dann erst über das von ihm verbrannte Persopolis weiter zum Tigris fortschreitet, für die Annahme der östlichen Lage dieser Grabstätte, etwa zu Darabgherd, wohin ihn der Weg allerdings zuerst geführt haben würde, anführen. Aber von Kerman ging der Weg auch direct im Norden des Bakhtegan-Sees, wie noch heute vorüber, wo die geradeste Route ihn zuerst rechts ab, nach Pasargadae führen mußte, von wo er dann südwärts über Persopolis seinen Weg zur Küste nahm. Der bedeutende Fluß, der nach Strabo bei Pasargadae fließt, welcher bei Darabgherd oder Fasa fehlt, ist wirklich hier; das Murghab-Thal ist aber voll antiker Denkmale, die auf Kyros sich deuten lassen, welche bei Darabgherd aber fehlen. Der Fluß Polwar bricht aus dem

Thale von Murghab, erst durch enge Bindungen und Klippenwände am Ostfuße des Berges Istakhr, dessen Jaspidfelsen durch die Sculpturen Nasschi Kustams berühmt sind, hindurch um in die Ebene Werdascht einzutreten, welche mit jener von Murghab vereint, jenes eng eingeschlossene Coele Persia der Alten wirklich bildet, das in dem mehr offenen Lande von Darabgherd und Fasa gleichfalls vergeblich gesucht werden möchte. Aber allerdings bleibt sich dann Strabo ungleich, welcher denselben Fluß, einmal Medus nennt, den er kurz zuvor Kyros genannt hatte. Dies erklärt sich aber eben dadurch, daß der Medus nur ein nördlicher Arm des Kyros-Systems (κύρος oder μέδος) ist, dessen bei Persepolis vorüberauschender Theil Araxes hieß. Auf den obern Lauf des Seltenarmes, wurde also auch der Name des untern Haupttheiles übertragen. Derselbe Name des ganzen Stromsystems, der mit diesem glänzenden Namen des StifTERS der Monarchie zusammenfiel, hat sich aber wirklich noch in diesem obern medischen Arme, wie im untern Laufe desselben gegen Kerman hin, bis heute erhalten: denn Kurab heißt noch heute ⁴³⁶ der ganze obere Stromlauf durch Murghab Thal, und Kurbal (d. i. Land, District des Kur) der untere der Ebene Werdascht, bis zur Einmündung in den Bachtegan-See (s. ob. S. 769.). Obwohl dieser See von den Alten nicht genannt wird (s. ob. S. 766.), so sagen doch Strabo's Worte entschieden, das fruchtbare Coele Syria stoße gegen den Aufgang wohinwärts, an Persepolis vorüber, der Strom sich ergieße, an Karmania, was dessen fortgesetzter Normaldirection in Bachtegan auch vollkommen entspricht, mag diese Wassersammlung nun älterer oder neuer Entstehung sein. Wohin der Kar münde, wird nicht genauer bei den Alten bestimmt. Strabo's Coele Persia reicht also vom Pasargadae an dem sein Kyros vorüberauscht aus Murghab, bis zum heutigen Bachtegan-See.

Sein rechter Hauptarm, der die westliche Felswand des Berges Istakhr bei Fatabad bespült, ehe er in die Werdascht Ebene eintritt, ist aber in seinem obern Laufe noch gänzlich unbekannt; das Thal ist unbesucht geblieben; wir kennen seinen dort einheimischen Namen nicht. Die Karten von Sutherland und Burnes nennen ihn Bendemir (Araxes) weil sie, eben so

⁴³⁶) R. Kar Porter Voy. L. p. 484.

wie Strabo, den Namen des untern Laufes auf den obern übertragen. Seine Quellen hat niemand gesehen, da aber das Thal in der Normaldirection des Bendmirilaufes in der Merdascht-Ebene gegen N.W. fortstreichen soll, so werden sie von den Hochgebirgen des Zagrosch herabkommen. Ker Porter ist der einzige, der sein wildes Thal eine kurze Strecke, aus der Merdascht-Ebene aufwärts, über Fatabad hinaus, verfolgt hat, als er Ende Juli (1818) von Schiraz und Zerkán nordwärts die westlichere oder sogenannte Sommerstraße³⁹⁾, die im Winter über die Berge unpracticabel, aber weit kürzer als die östlichere Winterstraße über Murghab ist, nach Isfahan zurücknahm.

Der Araxes, den er nordwärts von Zerkán nach Fatabad zu durchsetzen hatte, war dort wirklich ein schäumender (foaming) Strom. Von Fatabad sah er am Westende des Thales den steilen, felsigen, isolirt stehenden Kala Gulab (d. h. Castell des Rosenwassers) sein nacktes, dürres Haupt hoch über alle andern wilden Höhen erheben. Er ist das Bollwerk⁴⁰⁾ dieses Thals; man erblickt schon von Persopolis aus seinen Gipfel. Seine Pässe sind heutzutage von Raubhorden besetzt, wie zu Alexanders Zeit, als hier die Uxier und Ariobarzanes, der Perser Satrap, seine Engpässe so tapfer gegen Alexander, der von Susa und den Uxiern her, die ungewöhnlichen Gebirgswege nach Persopolis genommen (Arrian Hist. de Exped. Alexandri Lib. III. c. 17 und 18. p. 129 ed. Gronov.), vertheidigten. Ein grünes Wiesenthal, am Fuße des Kala Gulab, zieht sich gegen Norden hin, von kühlen Wassern durchzogen, auf dessen Höhe das große Dorf Maín (Mayen) in Wadungen liegt, 7 Farsang von Fatabad, auf der ersten kühlen Bergterrasse, von der heißen Merdascht-Ebene her. Wilde Maulbeerbäume und Mandelbäume, duftende Lavendelgebüsche blühten hier am 1sten Aug., wie anderwärts im Frühling. Wildes aber reizendes Jagdrevier breitet sich hier durch das Berglabrynth aus, das zwischen zahllosen Klippen, Ketten und Thalschluchten, immer weiter gegen Nordwest zieht, hinter dessen Engpässen sich immer wieder neue zwischen liegende, fruchtbare Thalweidungen eröffnen, bis zu den Gränzen der Kurden hin. Weinberge und

³⁹⁾ R. Ker Porter V. II. p. 2; J. Morier Sec. Journ. p. 115.

⁴⁰⁾ R. Ker Porter Voy. II. p. 3.

Bienenzucht sind hier nebst Heerden der Haupterwerb, die aber häufig von Vären heimgesucht werden. Neben den friedlichen, dort nomadisirenden Stämmen der Ilat, sind diese Gebirgswildnisse heutzutage auch von den Raubhorden der Feili, Bath, tiyari und Memessani (s. ob. S. 389 — 391), zwischen Ragerun bis zum ungeheuern Gebirgsstock des Kuzigerd in Westen von Isfahan bevölkert, die sich, wie einst die Urier, überall von den Höhen herrisch und plündernd über die Thalwanderer in zahlreichen Banden ergießen. Denn nur vom Raube der Heerstraßen zwischen Schiraz und Isfahan bis Schuster und Abuschar leben sie.

Schon Chardin (1674)⁴⁴¹, der denselben Sommerweg von Isfahan über Meyidkhaft und Maïn nach Persepolis zurücklegte (und wie er sagt, mit den classischen Autoren über Alexander M. Historien vor Augen), war ergriffen von der Uebereinstimmung der Kriegsberichte bei Arrian, Q. Curtius, Diodor Sic. mit den dortigen Naturverhältnissen der Landschaften in alter und neuer Zeit. Der Weg, den Alexander, aus Susa über die Bergketten durch die Susischen Pylen nach Persepolis nahm, konnte kein andrer als eben dieser auf dem Umwege durch die Engpässe von Maïn (Māpen) sein, weil kein andrer vorhanden, der über den Araxes nach dieser Königsstadt führte. Der bei den Uriern gefangne Lycier welcher griechisch und persisch sprach, und hier so lange Zeit in den Gebirgen als Knecht hatte die Heerden hüten müssen, diente nun den Macedoniern als trefflicher Wegweiser durch diese weglosen Engpässe (*δενὰ δρονύποδα* bei Strabo XV.) der Urier, nach der unglücklichen Darius Residenz, die der treulose Tiribates an die Macedonier verrieth.

Am Araxes schlug Alexander eine Brücke beim Eintritt zur Ebene auf, um nach der Königsresidenz überzusetzen. Hier war es, wo ihm jene 800 unglücklichen Griechen, um Befreiung und Rache flehend aus der Capitale entgegen kamen, die ihr Leben alle bis zum Greisenalter in der schrecklichen Gefangenschaft erduldet hatten, und durch die Grausamkeit ihrer persischen Sieger an vielen ihrer Glieder jämmerlich verstümmelt waren. Bei

⁴⁴¹) Chardin Voy. ed. Amsterd. 1735. 4. Vol. II. p. 137 — 141. vergl. W. Ouseley Voy. II. p. 336.

ihrem Anblick vergoß Alexander Thränen, und gab nun den Befehl zur Plünderung der Stadt. Sehr merkwürdig, sagt Chardin, sei es, daß alle Zugänge zu Persopolis, sowol vom Norden als vom Westen her, durchaus als von der Natur selbst befestigte Pässe angesehen werden müßten, die so leicht zu vertheidigen gewesen, daß es Wunder nehmen müsse, wie die Macedonier so schnell sie überwandten. Davon werde man an Ort und Stelle auf das lebhafteste durchdrungen. Vor Maïn (Mayen), im Districte Ramgard, wo unstreitig der letzte Widerstand der Perser Vorposten und Grenzwächten, unter Ariobarzanes und die letzten Gefechte vorsielen, ehe dieser die Retirade ergriff, befinden sich drei solcher Engpässe, am Eingange dreier kleinen Thalweitungen, deren jede eine halbe Stunde etwa lang und 500 bis 600 Schritt breit ist, während die Defilees zu ihnen nur eine Länge von etwa 150 Schritt haben, und so enge sind, daß nur drei Pferde höchstens nebeneinander, und auch diese nur an den wenigsten Stellen, hindurch können. Dieß waren die natürlichen Bollwerke und Vorposten für Persopolis. Von Maïn, das stark bewässert, im kühlerem Frühlingsclima, reich an Weiden, Trauben und den köstlichsten Granaten, ist nur ein Tagmarsch hinab zur Merdascht-Ebene⁴²⁾, aber zwei bis Persopolis, die Alexander mit seiner Reiterei bis zum Araxes, in einem Parforcemarsche zurücklegte. Das letzte Vorpostengefecht an diesen persischen Pylen, von welchem Ariobarzanes zurückfloh, meint W. Ouseley⁴³⁾ werde etwa an dem, dazu geeigneten äußersten Engpasse gegen die Ebene, halbwegs zwischen Maïn und Persopolis heutigen Ruinen, noch 6 Stunden fern von denselben vorgefallen sein, weil weiterhin keine Hemmung bis zum Araxesübergange sich zeige.

Die Merdascht-Ebene hat nach Chardin, eine Länge von 18 bis 19 Lieues, und ist 2 bis 3, und wo am weitesten 6 Lieues breit; zu seiner Zeit noch stark bevölkert und bebaut: denn sie sei, sagt derselbe von zwei Flüssen, dem wasserreichen, wild stürzenden und zwischen Felsen oft furchtbar tosenden Araxes, bewässert, von dem kleineren Pulwar und von hundert andern kleinern Wasserrinnen. Die Brücke auf der er beim Eintritt in

⁴²⁾ Chardin a. a. D. II. p. 140.
II. p. 326.

⁴³⁾ W. Ouseley Voy. Vol.

diese Ebene über den Araxes setzte, hieß Pulluen (die neue Brücke), sie führte im Steilbogen 90 Fuß hoch über den reißenden Strom hinweg. Die Ebene rühmt er, wegen ihres trefflichen Obstes, sie reife den herrlichsten Wein, und nähre die besten Pferde Persiens. Er bewundert von neuem ihre unmittelbaren West- und Nord-Eingänge, auf Strecken von etwa einer Stunde Länge und halb so großer Breite, die an beiden Enden und dann wieder in der Mitte derselben, durch colossal, steil und hoch emporgehobene Bergmassen mit fast senkrechten Felswänden verrennt sind, deren Fels terrassen und Plateaugipfel, gleich natürlichen Citadellen, die Eingänge beherrschen. Wie durch Kunst sähen diese gebildet aus, wenn sie nicht zu gewaltig emporstiegen; sie seien wie gemacht zur Aufnahme der Vorposten und Vorwacht für eine Capitale des Perser Reiches; die von der Natur selbst gebildeten Castelle der Ebene. So an den Felswänden der Kuh Jstahr mit den Raskhi Rustan Sculpturen und den höhern Thalschluchten des obern, wild herabstürzenden Araxes (Bendemir) gegen West, wo uns gar keine alten Denkmale weiter bekannt sind. Aber eben so natürlich verschantzt sind auch alle Eingänge zur Persopolis-Ebene gegen den Norden, wo der Fluß von Murg ab herabwärts dieselben Felsdefileen durchbricht, an dessen Ufer ebenen und Thalweitungen dagegen sehr viele Monumente alt persischer Population entdeckt sind. Dieses mildere Thal welches unstreitig, weil es zu den innern, offenen, einst medischen Ebenen führte auch weit bebauter, bevölkerter und wohllicher war, im Gegensatz jener Schluchten und Hochpässe des Urier Berglandes, in West ist in neuer Zeit besser erforscht. Wir verdanken Ker Porter ⁴⁴⁾ die genaueste Bekanntheit, mit dessen geographischen Verhältnissen und J. Morier ⁴⁵⁾, nach Kämpfers und Chardins Vorgängen, denn Niebuhr besuchte es nicht, darin die wichtigsten antiquarischen Entdeckungen.

Der Pulwar-Fluß entspringt, nach Sutherland Map, etwa unter 31° N. Br. südlich von Surmet und der Station Yeklid (Eklid bei W. Ouseley), zwischen gewaltigen Granit (?) und Marmorbergen. Seine westlichen Arme fließen bei der Station Ghazian ⁴⁶⁾ (Kazian bei Morier) vorüber, die Ker

⁴⁴⁾ Ker Porter Voy. I. p. 472 — 576.

⁴⁵⁾ J. Morier Journ.

1808. p. 141 — 152; W. Ouseley Voy. Vol. II. p. 441.

⁴⁶⁾ Ker Porter I. p. 473.

Porter, von Isfahan nach Persopolis gehend, berührte; die östlichen im Süden von der Station Khaneh Khorreh und Deibid (von der eine Straße ostwärts nach Yezd abzweigt) vorüber, ebenfalls gegen Ghazian (Kajun) hin, wo sich beide wieder vereinen. Diese östlichen Stationen berührte J. Morier ⁴⁷⁾ (1808) auf dem Wege von Persopolis nach Isfahan hin. Beide Reisenden sprechen von der Rauheit und Höhe dieses Bodens, der im Winter wegen öfter sehr starken Schneefalls gefährdet ist, daß dann aller Durchmarsch auf lange Zeit gehemmt werden kann. Am 20. Januar, als J. Morier hindurchzog, war es sehr kaltes, stürmisches Wetter. In gleichem Parallel, mehr gegen West. hin, auf der Winterstraße (die W. Frazer 1822 nahm), gab das kochende Wasser die Landeshöhe bei der Station Khustizurd (richtiger Kiuschl i Zard, d. h. Gelbes Rost, oder Villa) ⁴⁸⁾ auf 6,666 Fuß Par. üb. d. M. an. Dies wird auch die Quelhöhe des Pulwar in seinem obern Laufe sein. Bei seinem zweiten Besuche dieser Höhen (19. Mai) fand J. Morier ⁴⁹⁾ die Gegend um Yeklid (Ekleed) ungemein reizend; den Ort selbst in einem Walde von herrlichen Ballnaußbäumen und Platanen liegend, so groß wie er bis dahin keinen in Persien gesehen; auch Weiden, Pappeln, Nadelholz und sehr viel Obstbau. Eine reiche Felsenquelle, die sich sogleich zum Bach ausbildete, der sehr fischreich, befruchtete und bewässerte das schöne Thal, das unter einem Arabischen Häuptling sich ganz wohl befand. Von Deibid nach Murghab ist nur eine Tagereise von 7½ Stunde Weges, direct von N. nach S. Der Porter, der von Yeklid (Eklid) aus in ganz dürre, sterile Landschaft eintrat, hatte von da ein sehr enges und steiles Defilé, zwei Stunden lang, empor zu klettern, um die dortige Passhöhe zu erreichen, auf der er (am 10. Juli) rings um sich her noch Schneefelder sah und bedeutende Kälte empfand. Von hier kann also der südwärts ablaufende Fluß (der Redus bei Strabo) selbst im hohen Sommer seine Wasserfälle erhalten, um die Thäler von Murghab und Merdascht hinreichend zu bewässern, und beim Absteigen gegen Süden wird eine Succession von Thälern durchsetzt, in denen auch schon dieser Pulwar sich als reißender Fluß zeigt, noch ehe er den veränderten Namen bei

⁴⁷⁾ J. Morier J. 1808. p. 147.
p. 440.

⁴⁸⁾ W. Ouseley Voyage II.
⁴⁹⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 122.

Murghab erhält. Auf diesen rauhen Höhen ziehen nur Jlatv (Bakhtiaris, s. oben S. 389)⁴⁵⁰) mit ihren Schaaf- und Ziegenherden umher. In der Vertiefung geht es bis Ghazian, und von da durch Bergketten mit dreifachen Kotels⁵¹), oder Engpässen nach W. Duseley, die durch Banditen gefährlich sind, auf einer Steinbrücke von drei Bogen über den Strom, an einem verfallnen Karamanseraï vorüber, nach Murghab. Die auf diesen Kotels vorkommenden Trümmer von Mauern und Thürmen (wie Gumbedi Surkh, d. i. der Rothe Thurm) werden Bahram Gur zugeschrieben. J. Morier sagt⁵²) von Ghazian (Kazoon), daß es im Ballut Konguri liege, zu dem 13 Dörfer gehören. Die hohe Lage machte, daß das Korn am 17. März noch unreif war; die Gegend gehört zum Serdixir, dem kühlen Klima, hier auch von den Jlatv, wie am Nordrande, Yeilat genannt (s. oben S. 386). Ein Berg, Koh Kosreh Jacub, d. i. Jakobs Bergschloß, soll voll Ruinen seyn, ob Moslemische? Ein anderer in der Nähe, Koh Khorgun, hat eine Kegelspitze; das Dorf Khorgun liegt N. 48° Ost von Ghazian, und von da, nur 2 Mil. Engl. fern, liegt jetztes Bahrams Castell.

Das große Dorf, oder vielmehr die Stadt Murghab, wie J. Morier sie auf seiner zweiten Reise nennt, ist durch herrliche Quellen, welche die ganze ungemein fruchtbare Plaine, in der es liegt, bewässern, ausgezeichnet; auch ziehen viele Kanals oder unterirdische Canäle zur Bewässerung hindurch, und nahe dabei liegen viele ummauerte Obstgärten und ein Fort. Das frühere Bergwasser ist hier zu einem bedeutenden Strome geworden; der sich um die Berge gegen den Osten windet, und mehrere Zubäche aufnimmt, deren einer auch bei dem Karamanseraï, das Madre i Sullman heißt, vorüber fließt. Dadurch noch stärker angewachsen, windet er sich weiter abwärts wieder durch die engern Felsthäler, in denen die Orte Remin (14 Mil. Engl. von Murghab), dann Sivend (bei W. Duseley, Sewund bei J. Morier, Sewan bei Ker Porter; 15 Mil. Engl. weiter), Seidoun und Hadjiabad liegen, von welchem die Sculpturfelsen von Natschi Rustan, abwärts, nicht mehr weit entfernt sind. Dies ist der Strom von Murghab⁵³), dessen

⁴⁵⁰) J. Morier Sec. Journ. p. 124.⁵¹) W. Ouseley Voy. II.

p. 440.

⁵²) J. Morier Sec. Journ. p. 120.⁵³) Ker

Porter Voy. I. p. 484.

ganzer Lauf bis zu seinem Eintritt in Merdapscht, wie gesagt, bei dem Landvolke den Namen Kur ab (Abkurren) oder Kur-Fluß bis heute führt. Die ganze Strecke von Murghab bis Persopolis beträgt noch J. Moriers Marsch nur 16 bis 19 Stunden Wegs (42 Mil. Engl. auf kürzerem Ostwege, den J. Morier nahm; 49 Mil. Engl. auf dem längern Wege auf der Westseite des Flusses den Ker Porter nahm). Die Ebene, welche Murghab umgiebt, fand Morier⁵⁴⁾, bei seinem Sommerbesuche (16. Mai 1811), weit angenehmer als das erstemal bei Winterszeit; er rühmt die dortigen Weinberge, die Stadt hatte ein restaurirtes Ansehn gewonnen. Der District, seit 600 Jahren im Besiß derselben Araber-Familie, des Aga Khan, ist derselben bis heute verblieben und befindet sich dabei besser als unter persischer Verwaltung; er ist in Wohlstand. In der Nähe sollten Bleiminen sein. Diese Murghab-Ebene zeigt durch ihre vielerlei Monumente und Canalisationen, daß sie einst sehr stark bewohnt und bevölkert war. Die Natur ihrer Denkmale mit den colossalen Mauerresten, cyclopisch großen Quadern, Bauwerken, Marmorschäften von Säulen, Pilastern, Grabstätten, Feuertempeln, obwol furchtbar zerstört, beweiset doch, daß auch hier einst eine sehr bedeutende und große Stadt sich ausbreitete; der gleiche Architectur-Styl wie in Persopolis, die vollendete Politur und das treffliche Gefüge der Marmorblöcke⁵⁵⁾, ihre Sculpturen und die darauf befindlichen Keil-Inscriptionen, beweisen das hohe Alter dieser Stadt und ihre Gleichzeitigkeit mit Persopolis. J. Morier, Ker Porter, Heeren, HdA, Grotefend u. A. erkennen hierin die Lage des alten Pasargadae, zumal wegen der Uebereinstimmung des dortigen Grabmals, Mesched i Mader i Suleiman (d. i. Grabstätte der Mutter Salomons) genannt, mit den bei den Alten bekannten Beschreibungen von Kyros Grab in Pasargadas Königs-haine (Arrian Hist. de Exped. Alex. VI. c. 29. p. 271 ed. Gron.). Die tiefen Thalschluchten von Sivend und Hadjiabad, wahre Engspalten, welche die Ebene Murghab mit der von Merdapscht verbinden, verdienen allerdings, meint Ker Porter⁵⁶⁾, ihrer Natur nach den Namen Coelo Persia, des hohen Persiens (Strabo XV.

⁵⁴⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 118.
J. Morier Sec. Journ. p. 118.

⁵⁵⁾ Zeichnung derselben in
⁵⁶⁾ Ker Porter V. I. p. 507.

f. 729 od. Cas.) mit Recht. Die umständlichern Specialbeschreibungen der Monumente von Murghab müssen wir bei dem Mangel an Raum den Archäologen überlassen, da hier nur ihre geographische Position nachzuweisen war (s. Einiges in der Anmerkung).

Von diesem Durchbruche giebt Ker Porter folgende genauere Nachricht. Er verließ das Dorf Murghab (15. Juni) am Morgen 5 Uhr, ließ das vermeintliche Kyros Grab zur Rechten liegen, und fand die Landschaft ⁴⁵⁷⁾ der Beschreibung Arrian's gemäß (Arrian Exped. Alex. VI. 29: das Grab des Kyros steht im königlichen Garten, in einem dichten Haine von Bäumen aller Art umgeben, mit reich bewässerten Boden, dicht mit hehem Grase bewachsen) trefflich cultivirt; durch die Grasungen krochen Schildkröten und Schlangen. Nach zwei kleinen Stunden Wegs ging es am kleinen Dorfe Mesched-Omun vorbei. Weiter hinüber folgte das tiefe Bett eines Stroms, der in den Bergen hinter Kyros Grabmale entspringt, und zum Kurab fällt. Dann beschwerliches Auf- und Absteigen über rauhes Gebirg, für Militärpositionen wichtig; zwei volle Stunden zum lieblichen Thal von Remin, wo schöne Platanen stehen, und weiter, am Ufer des Polwar, nach Buchun am Südende des Thales, unter wilden Felsklippen, ein Dörfchen aus einer Gruppe besetzter Häuser bestehend, wo übernachtet wurde. J. Morier ⁴⁵⁸⁾, der auch diese Straße aufwärts zog, und den Ort Sivend (Sewund) nennt, dessen Einwohner im Mai am Kurab Flusse in Zelten campirten, sagt, daß derselbe zum Vallus Hastrel Bala mit 21 Dörfern gehöre, aber noch unter dem Gouverneur von Merdascht stehe. Den Weg nahm er über Kommin und Behram's Castell, jene Ruine in der Ebene nach Murghab; doch könnte man auch einen nähern Weg, durch den Teng Paru nehmen, welcher Engpaß aber so schmal sei, daß er nicht einmal ein Kameel hindurchlasse, deshalb seine Karawane ihn nicht nahm.

Am folgenden Tage, jenseit Buchun, zwischen Klippenwälden auf grünen Boden, zur Basis eines kleinen isolirt stehenden Bergs, mit Mauertrümmern bedeckt, kam auch Ker Porter zu dem Jagdschloß Behram Gurs genannt. Auf einer gegenüberliegenden Höhle, mit mehrern Felskammern, springt eine hei-

⁴⁵⁷⁾ Ker Porter Voy. I. p. 508; W. Onseley II. p. 423; J. Morier Journ. 1808. p. 143.

⁴⁵⁸⁾ J. Morier Soc. Journ. p. 116.

Quelle. Hier sollen vordem Hellige gewohnt haben; die vielen alten Lampen die man da findet, sollen ihnen zur Erleuchtung der Höhlen gedient haben. Weiterhin plätschern viele kleine Bergwasser aus den Felswänden und machen reiches Gras wachsen, befeuchten das Thal ungemein, das auch bis zum Dorf Siwend (Nud Rhaneh Sewund) so reich bebaut ist, wie die Mersdascht Ebene. Jeder Zoll breit Landes, sagt Ker Porter, sei hier benutzt. Er nennt den Ort Sewan pe ine, der aber wegen großer Hitze (16. Juni) von seinen Bewohnern verlassen war, welche die Sommerfrische bezogen hatten.

Weiterhin führt der Weg durch das romantische Sewan Bela an den Felsvorsprüngen des Südostfußes der großen Masse des Istathar Berges vorüber, die aus ganz weißen Marmor⁶⁹⁾ bestehen, demselben, aus welchem die Sculpturen im Wurgah gemacht sind. Hier fand Ker Porter in den alten Steinbrüchen noch halbbehauene Quadern liegen, die denn wol seit Alexanders Zeiten unbenutzt blieben. Wahrscheinlich ist es hier herum, wo J. Morier⁶⁹⁾, bei seinem zweiten Besuche (1811), von Nakshi Rüstam weiter nordostwärts vorschreitend, am Fuß des Sculpturfelsenzugs, eine halbe Stunde fern von ihm, einen ungeheuern Felsblock am Wege wahrnahm, dem ein zweiter noch größerer zur Seite liegt. Dieser ist in 2 Canäle getheilt, davon der größte den ganzen Felsblock in einer Länge von 67 Fuß, 2 Fuß Breite, und in den höchsten Theilen, von 15 Fuß Tiefe durchschneidet. Er ist aber nur zur Hälfte beendet, da der ganze Fels 200 Fuß in Umfang hat. Der Zweck dieser mühsamen Arbeit ist zweifelhaft; J. Morier hielt ihn für einen Aquaduct und kletterte hindurch, zur andern Seite des Felsen, den noch eine große Zahl von Wasserriegen durchsetzen.

Das Thal weitet sich nach ein paar Stunden, und öffnet sich westwärts am Dorf Saledabad vorüber noch drei Stunden, nach Hadjiabad, wo das Thal unmittelbar nach Nakshi Rüstams Felsen führt. Der Kur-Fluß, den man bisher immer verfolgt hat, spaltet sich, nach Ker Porter, an der Spitze, wo das Thal von Sewan sich zur Plaine ausbreitet, in zwei Arme. Der eine, der linke, fließt direct gegen Süd, durch das Land im Rücken der Persopolisberge und soll sich un-

⁶⁹⁾ Ker Porter Voy. I. p. 512. p. 78, wo dieser Fels abgebildet ist.

⁶⁹⁾ J. Morier Sec. Journ.

terhalb Persopolis wieder mit dem Bendemir vereinigen. Kein anderer der Reisenden spricht von dieser Stromspaltung, welche Persopolis zu einer vom Kurssystem ganz umflossenen Insel machen würde. Der rechte Arm dagegen fließt gegen West, durch das Felsbett an Hadji abad vorüber, und behält seinen glänzenden Namen Kur ab bei, bis sich der Araxes mit ihm vereinigt. Sein Lauf von Hadji abad, durch die Felschlucht, kann kaum eine gute halbe Stunde betragen, bis er 3 Engl. Meilen fern von jenem Orte, die Nakschi Rüstam Felsen erreicht. Die ganze Nordseite des Thals ist in der Richtung von N. 68° W. ziehend nur eine zusammenhängende Felswand von weißen Marmor, Fels über Fels, in wild zerrissenen Gipfeln und Spalten. In diese stürzen sich von oben die Bergwasser und treten unterirdisch am Fuße aus Berghöhlen ⁴⁶¹⁾ hervor, am deren Eingängen schon das Getöse ihr Heraustrreten verkündigt. Eine dieser Höhlen von außerordentlicher Höhe war, nahe Hadji abad, noch um 50 Schritt durch die Kunst im Gewölbe erweitert, an ihrer rechten Außenseite aber hatte man viereckige Felder in den Fels gehauen, und zwei von ihnen, zunächst am Eingange, etwa 6 bis 7 Fuß hoch vom Boden, waren mit eingehauenen Inschriften bedeckt, in Pehlvi characteren. Aber von verschiedener Art, die eine von 16, die zweite von 14 Linien, die Ker Porter auf Plate XV. copirt hat. J. Morier ⁶²⁾ hatte sie schon früher besucht, aber, weil er sehr eilig war, die Sonne nach dem Ausdruck der Schäfer, die ihn dahin führten, gegen Abend nur noch 2 Speere hoch stand, und die Raubüberfälle in der Felschlucht gefürchtet wurden, so hatte er von der 14zeiligen Inschrift nur die untersten 10 Zeilen copirt, wozu man also bei einstiger Entzifferung die obern 4, bei Ker Porter zu ergänzen haben wird. Die Identität derselben mit jener ergibt sich leicht aus der Vergleichung, obwol einzelne Charactere wegen flüchtiger Abschrift bei schlechter Beleuchtung abweichen. J. Morier hörte die Stelle Zendan Dschemschid, d. h. Gefängniß Dschemschids, vom Ketthoda von Kanara nennen, der ihn dahin führte. Er fand drei Höhlen: die erste, die größte, sah er schon aus weiter Ferne, sie ist ganz Natur; an ihr zeigte sich ihm keine Spur von Reißel. Die zweite, zur Linken von je-

⁴⁶¹⁾ Ker Porter Voy. I. p. 513.
p. 79—82.

⁶²⁾ J. Morier Sec. Joura.

ner, ist ein tiefer Einschnitt in den Berg, an deren Eingange, nach ihm, 5 nebeneinander gereihete Sculpturfelder sich befinden, auf dreien derselben Pahlavi-Inscriptionen, die aber ungemein zerstört sind. Von der Lage dieser Fels der hat Morier eine Skizze gegeben; die Figuren scheinen ganz unkenntlich geworden zu sein. Die dritte Höhle, zur Rechten, ist durch ihre Tiefe berühmt. Da keiner der Führer vorangehen wollte, so ging J. Morier mit dem Lichte voraus, fand sie aber, so weit er eindrang, ohne alle Sculptur. Zu begierig nach Entdeckung voraneilend glitt er auf dem schlüpfrigen Boden aus, fiel, die Lampe löschte aus und das Dunkel nöthigte ihn zum Rückmarsche.

Nur eine gute Viertelstunde in S.W., von dem Dorfe Hadjiabad, liegen die Trümmer des beim Volk sogenannten Harem Dschemschids⁶³⁾, das nie verlegen ist, den Ruinen, Klippen, Sculpturen beliebige und bald diese bald jene Namen beizulegen; denn als J. Morier⁶⁴⁾ nur drei Jahre später zu denselben Trümmern, die ihm zuvor mit diesem Namen belegt waren, zur zweiten Besichtigung zurückkehrte, nannte man sie mit dem neugemachten Namen Takht Taous, d. i. der „Pfauenthron.“ Im vorigen Jahrhundert nannte man denselben Ban Ruinen der Stadt Istakhar, und Niebuhr hielt sie für Reste des Palastes der fabelhaften Königin Homai⁶⁵⁾. Dicht unter diesen Felsen, welche die rechte Seite des Thalrandes bilden, erhebt sich nämlich ein hoher Grund, ein terrassirter Raum, an dessen Abhänge der Kurab eine kleine halbe Stunde in Serpentin vorüberströmt; hier liegen die Ruinen eines stattlichen Gebäudes, davon aber nur noch eine isolirte Säule steht, 20 $\frac{1}{2}$ Fuß hoch, von 1 Fuß 8 Zoll im Durchmesser, mit einem Säulenkapi- tal aus Doppelleibern mit den Vorderbeinen knieender Thiere⁶⁶⁾, die man liegenden Ochsen oder Sphinxen verglichen hat, welche mit ihren Hintertheilen zusammenstoßen. Dasselbe Kapital mit dem Doppeltier ist auch in Persepolis sehr häufig. Aus denselben grauen Marmor liegen noch 7 ähnliche Kapitale solcher cannelirter Säulen und viele Säulenstücke umher, alle von vortrefflichster Arbeit, und die ganze Gegend ist mit Gebäuden

⁶³⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 141; R. Ker Porter Voy. I. p. 515.

⁶⁴⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 79.

⁶⁵⁾ G. Niebuhr Reise II.

p. 153. ⁶⁶⁾ Ker Porter Plate 45. Capitals of Columns fig. A.

terhalb Persopolis wieder mit dem Bendemir vereinigen. Ein anderer der Reisenden spricht von dieser Stromspaltung, welche Persopolis zu einer vom Kurssystem ganz umflossenen Insel machen würde. Der rechte Arm dagegen fließt gegen West, durch das Felsbett an Hadji abad vorüber, und behält seinen glänzenden Namen Kurab bei, bis sich der Araxes mit ihm vereinigt. Sein Lauf von Hadji abad, durch die Felschlucht, kann kaum eine gute halbe Stunde betragen, bis er 3 Engl. Meilen fern von jenem Orte, die Nakschi Rüstam Felsen erreicht. Die ganze Nordseite des Thals ist in der Richtung von N. 68° W. ziehend nur eine zusammenhängende Felswand von weißen Marmor, Fels über Fels, in wild zerrissenen Gipfeln und Spalten. In diese stürzen sich von oben die Bergwasser und treten unterirdisch am Fuße aus Berghöhlen ⁴⁶¹⁾ hervor, an deren Eingängen schon das Getöse ihr Heraustrreten verkündigt. Eine dieser Höhlen von außerordentlicher Höhe war, nahe Hadji abad, noch um 50 Schritt durch die Kunst im Gewölbe erweitert, an ihrer rechten Außenseite aber hatte man viereckige Felder in den Fels gehauen, und zwei von ihnen, zunächst am Eingange, die 6 bis 7 Fuß hoch vom Boden, waren mit eingehauenen Ziffern beschriftet, in Pehlvi characteren. Aber von verschiedener Art, die eine von 16, die zweite von 14 Linien, die Ker Porter auf Plate XV. copirt hat. J. Morier ⁴⁶²⁾ hatte sie schon früher besucht, aber, weil er sehr eilig war, die Sonne nach dem Ausdruck der Schäfer, die ihn dahin führten, gegen Abend nur noch 2 Speere hoch stand, und die Raubüberfälle in der Felschlucht gefürchtet wurden, so hatte er von der 14zeiligen Inschrift nur die untersten 10 Zeilen copirt, wozu man also bei einstiger Entzifferung die obern 4, bei Ker Porter zu ergänzen haben wird. Die Identität derselben mit jener ergibt sich leicht aus der Vergleichung, obwol einzelne Charactere wegen flüchtiger Abschrift bei schlechter Beleuchtung abweichen. J. Morier hörte die Stelle Zendan Dschemschid, d. h. Gefängniß Dschemschids, vom Ketthoda von Kanara nennen, der ihn dahin führte. Er fand drei Höhlen: die erste, die größte, sah er schon aus weiter Ferne, sie ist ganz Natur; an ihr zeigte sich ihm keine Spur von Weisheit. Die zweite, zur Linken von je

⁴⁶¹⁾ Ker Porter Voy. I. p. 513.
p. 79—82.

⁴⁶²⁾ J. Morier Sec. Journ.

ner, ist ein tiefer Einschnitt in den Berg, an deren Eingange, nach ihm, 5 nebeneinander gereihete Sculpturfelder sich befinden, auf dreien derselben Pahlavi-Inscriptionen, die aber ungemein zerstört sind. Von der Lage dieser Fels der hat Morier eine Skizze gegeben; die Figuren scheinen ganz unkenntlich geworden zu sein. Die dritte Höhle, zur Rechten, ist durch ihre Tiefe berühmt. Da keiner der Führer vorangehen wollte, so ging J. Morier mit dem Lichte voraus, fand sie aber, so weit er eindrang, ohne alle Sculptur. Zu begierig nach Entdeckung voraneilend glitt er auf dem schlüpfrigen Boden aus, fiel, die Lampe löschte aus und das Dunkel nöthigte ihn zum Rückmarsche.

Nur eine gute Viertelstunde in S.W., von dem Dorfe Hadjiabad, liegen die Trümmer des beim Volk sogenannten Harem Dschemschids⁶³⁾, das nie verlegen ist, den Ruinen, Klippen, Sculpturen beliebige und bald diese bald jene Namen beizulegen; denn als J. Morier⁶⁴⁾ nur drei Jahre später zu denselben Trümmern, die ihm zuvor mit diesem Namen belegt waren, zur zweiten Besichtigung zurückkehrte, nannte man sie mit dem neugemachten Namen Takht-e-Aous, d. i. der „Pfauen-thron.“ Im vorigen Jahrhundert nannte man denselben Bau Ruinen der Stadt Istakhar, und Niebuhr hielt sie für Reste des Palastes der fabelhaften Königin Homai⁶⁵⁾. Nicht unter diesen Felsen, welche die rechte Seite des Thalrandes bilden, erhebt sich nämlich ein hoher Grund, ein terrassirter Raum, an dessen Abhänge der Kurab eine kleine halbe Stunde in Serpentin vorüberströmt; hier liegen die Ruinen eines stattlichen Gebäudes, davon aber nur noch eine isolirte Säule steht, 20½ Fuß hoch, von 1 Fuß 8 Zoll im Durchmesser, mit einem Säulenkapital aus Doppelleibern mit den Vorderbeinen knieender Thiere⁶⁶⁾, die man liegenden Ochsen oder Sphinxen verglichen hat, welche mit ihren Hintertheilen zusammenstoßen. Dasselbe Kapital mit dem Doppeltier ist auch in Persepolis sehr häufig. Aus denselben grauen Marmor liegen noch 7 ähnliche Kapitale solcher cannelirter Säulen und viele Säulenstücke umher, alle von vortrefflichster Arbeit, und die ganze Gegend ist mit Gebäuden

⁶³⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 141; R. Ker Porter Voy. I. p. 515.

⁶⁴⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 79.

⁶⁵⁾ G. Niebuhr Reise II.

p. 153. ⁶⁶⁾ Ker Porter Plate 45. Capitals of Columns fig. A.

terhalb Persopolis wieder mit dem Bendemir vereinigen. Kein anderer der Reisenden spricht von dieser Stromspaltung, welche Persopolis zu einer vom Kurssystem ganz umflossenen Insel machen würde. Der rechte Arm dagegen fließt gegen West, durch das Felsbett an Hadji abad vorüber, und behält seinen glänzenden Namen Kur ab bei, bis sich der Araxes mit ihm vereinigt. Sein Lauf von Hadji abad, durch die Felschlucht, kann kaum eine gute halbe Stunde betragen, bis er 3 Engl. Meilen fern von jenem Orte, die Nakschi Rüstam Felsen erreicht. Die ganze Nordseite des Thals ist in der Richtung von N. 68° W. ziehend nur eine zusammenhängende Felswand von weißem Marmor, Fels über Fels, in wild zerrissenen Gipfeln und Spalten. In diese stürzen sich von oben die Bergwasser und treten unterirdisch am Fuße aus Berghöhlen⁶¹⁾ hervor, an deren Eingängen schon das Getöse ihr Heraustreten verkündigt. Eine dieser Höhlen von außerordentlicher Höhe war, nahe Hadji abad, noch um 50 Schritt durch die Kunst im Gewölbe erweitert, an ihrer rechten Außenseite aber hatte man viereckige Felder in den Fels gehauen, und zwei von ihnen, zunächst am Eingange, etwa 6 bis 7 Fuß hoch vom Boden, waren mit eingehauenen Inschriften bedeckt, in Pehlvi characteren. Aber von verschiedener Art, die eine von 16, die zweite von 14 Linien, die Ker Porter auf Plate XV. copirt hat. J. Morier⁶²⁾ hatte sie schon früher besucht, aber, weil er sehr eilig war, die Sonne nach dem Ausdruck der Schäfer, die ihn dahin führten, gegen Abend nur noch 2 Speere hoch stand, und die Raubüberfälle in der Felschlucht gefürchtet wurden, so hatte er von der 14zeiligen Inschrift nur die untersten 10 Zeilen copirt, wozu man also bei einstiger Entzifferung die obern 4, bei Ker Porter zu ergänzen haben wird. Die Identität derselben mit jener ergibt sich leicht aus der Vergleichung, obwohl einzelne Charactere wegen flüchtiger Abschrift bei schlechter Beleuchtung abweichen. J. Morier hörte die Stelle Zendan Dschemschid, d. h. Gefängniß Dschemschids, vom Keithoda von Kanara nennen, der ihn dahin führte. Er fand drei Höhlen: die erste, die größte, sah er schon aus weiter Ferne, sie ist ganz Natur; an ihr zeigte ihm keine Spur von Meißel. Die zweite, zur Linken von 10

⁶¹⁾ Ker Porter Voy. I. p. 513.
p. 79—82.

⁶²⁾ J. Morier Sec. Jour.

ner, ist ein tiefer Einschnitt in den Berg, an deren Eingange, nach ihm, 5 nebeneinander gereihete Sculpturfelder sich befinden, auf dreien derselben Pahlavi-Inscriptionen, die aber ungemein zerstört sind. Von der Lage dieser Fels der hat Morier eine Skizze gegeben; die Figuren scheinen ganz unkenntlich geworden zu sein. Die dritte Höhle, zur Rechten, ist durch ihre Tiefe berühmt. Da keiner der Führer vorangehen wollte, so ging J. Morier mit dem Lichte voraus, fand sie aber, so weit er eindrang, ohne alle Sculptur. Zu begierig nach Entdeckung voraneilend glitt er auf dem schlüpfrigen Boden aus, fiel, die Lampe löschte aus und das Dunkel nöthigte ihn zum Rückmarsche.

Nur eine gute Viertelstunde in S.W., von dem Dorfe Hadjiabad, liegen die Trümmer des beim Volk sogenannten Harem Dschemschids⁶³⁾, das nie verlegen ist, den Ruinen, Klippen, Sculpturen beliebige und bald diese bald jene Namen beizulegen; denn als J. Morier⁶⁴⁾ nur drei Jahre später zu denselben Trümmern, die ihm zuvor mit diesem Namen belegt waren, zur zweiten Besichtigung zurückkehrte, nannte man sie mit dem neugemachten Namen Takht Taous, d. i. der „Pfauen, thron.“ Im vorigen Jahrhundert nannte man denselben Bau Ruinen der Stadt Istakhar, und Niebuhr hielt sie für Reste des Palastes der fabelhaften Königin Homai⁶⁵⁾. Dicht unter diesen Felsen, welche die rechte Seite des Thalrandes bilden, erhebt sich nämlich ein hoher Grund, ein terrassirter Raum, an dessen Abhänge der Kur ab eine kleine halbe Stunde in Serpentin vorüberströmt; hier liegen die Ruinen eines stattlichen Gebäudes, davon aber nur noch eine isolirte Säule steht, 20 $\frac{1}{2}$ Fuß hoch, von 1 Fuß 8 Zoll im Durchmesser, mit einem Säulenkapital aus Doppelleibern mit den Vorderbeinen knieender Thiere⁶⁶⁾, die man liegenden Ochsen oder Sphinxen verglichen hat, welche mit ihren Hintertheilen zusammenstoßen. Dasselbe Kapital mit dem Doppelstier ist auch in Persepolis sehr häufig. Aus denselben grauen Marmor liegen noch 7 ähnliche Kapitale solcher cannelirter Säulen und viele Säulenstücke umher, alle von vortrefflichster Arbeit, und die ganze Gegend ist mit Gebäuden

⁶³⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 141; R. Ker Porter Voy. I. p. 515.

⁶⁴⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 79.

⁶⁵⁾ G. Niebuhr Reise II.

p. 153. ⁶⁶⁾ Ker Porter Plate 45. Capitals of Columns fig. A.

trümmern aus colossalen Quadern bedeckt, deren einer, nach J. Morier Messung, 11 Fuß 8 Zoll Länge, 7½ Fuß Breite hatte. Die Lage dieses einstigen prachtvollen Tempels oder Palastes, am Eingange des großen Thales, war dominirend und herrlich. Noch stehen in geringer Ferne am Wege die Grundmauern der Thürme die es umzogen, wol eine der prächtigen Citadellen, meint Ker Porter, welche die modernen Perser Schekwan genannt haben. An ihrem nördlichen Fuße fließt der Kurab, an ihrer Südseite geht der Weg vorüber, einst durch ein prachtvolles, gewaltiges Burghor, von welchem jedoch nur noch einzelne Grundpfeiler in der Mitte des Wegs stehen. Die Construction dieser Mauerreste zeigt ihr hohes Alter, ihre Solidität. An den Felsen in der Nähe fand J. Morier Spuren künstlicher Excavationen, und Bearbeitungen, die noch nicht näher untersucht worden sind.

Nur eine gute Stunde von Hadji abad, gegen West, am Ausgange des Engthales, in derselben Richtung dieser Reste erhebt sich, als von dem massigen Kuh Istahr abgesondertes, wüsterzerriffenes Klippengebirg ⁶⁷⁾, der Berg der Königsgräber mit den Felsculpturen der Sassaniden-Könige, welchem die neuern Perser nach ihrem Fabelhelden aus Firdusi's Zeit (s. ob. S. 183) den Namen „Nakshi Rüstam,“ d. i. Bilder Rüstams, gegeben haben; ein Name, welcher jedoch ohne alle historische Bedeutung ist. Von hier sind direct gegen Süd, nach Niebuhr's Messung ⁶⁸⁾, nur noch 2 Stunden, bis zu der Säulenterasse der Prachtruinen von Persepolis. Niebuhr's Untersuchungen drangen nicht weiter gegen Norden vor, als bis hierher.

Diese Ruinengruppe ist innerhalb eines Raums von nur etwa 200 Schritt gelegen. Es sind senkrecht abstürzende Felssteine von weißlichen Marmor, deren Fronten von N.W. gegen Südost ziehen, wenigstens 400 bis 500 Fuß hoch, deren Wände durch den Meißel stellenweise geebnet sind, um hie und da Sculpturen in sehr großen Feldern, meist mit colossalen Figuren zu erhalten. Auch künstlich gehauene Eingänge führen in Grottenkammern, die zu Grabstätten dienten, und von außen mit Pes-

⁶⁷⁾ Ker Porter Voy. I. p. 516. Plate XVI. Rocks at Nakhi Rüstam with their various Excavations. ⁶⁸⁾ C. Niebuhr Reise II. p. 155.

talen verziert sind. Diese Catacomben sind aber schwerzugänglich, ihr Erklettern, wie schon Niebuhr bemerkte, selbst lebensgefährlich; denn an den Steilwänden liegen sie hoch hinauf, die höchsten 30 bis 60 und mehr Fuß hoch⁶⁹⁾, ohne hinaufführende Stufen. Sie sind nur mit Leitern oder Stricken zu erreichen. Diese höchsten sind die ältesten, gleichzeitig im Styl mit den Felsgrüften der Könige bei Persepolis, alle jedoch einander ähnlich. Die tiefer liegenden von jenen, gehören der spätern Dynastie der Sassaniden an, sind aber verschieden in Vollendung und Ausführung, von geringern Kunstwerth, voll Darstellungen von Gefechten und vielen colossalen Figuren. Die geebneten Felsen der größten Höhe zeigen 4 solcher Grabeingänge mit Sculpturen offenbar aus der ältesten Achämenidenzeit, denen jedoch auch Figuren von Fürsten späterer Dynastien beigelegt sind. Auf den Fels tafeln unter diesen sind nämlich vortreffliche Sculpturen Sassanidischer Fürsten in übermenschlicher Größe gearbeitet, geistvoll aber durch die Zeit, oder absichtlich, sehr verderbt. Wahrscheinlich wählten, meint W. Ouseley, die spätern Herrscher und Künstler, diese Vorarbeiten ihrer Vorgänger, welche die Felsen schon geebnet hatten, um sich daselbst zu verherrlichen. Die imponirende Fassade der dortigen Marmormwand lud nur zu sehr dazu ein, deren Antlitz weit hinausblickt in die Ebene gegen die Hauptterrasse der Prachtmonumente. Dem besondern archäologischen Studium müssen wir auch das nähere Detail dieser Monumente überlassen, und verweisen nur weiter unten auf einige Anmerkungen.

Nur wenig Schritte im Nord-West dieser Catacombenfelsen hört deren Felsreihe plötzlich auf, und streicht nordwärts, wo ihr Ende, nach J. Moriers Bemerkung, auf einer Anhöhe, durch einen Säulenschaft von 6 Fuß Höhe etwa, bezeichnet wird, der jedoch nur zufällig an jene Stelle gerückt erscheint. Aber bald wendet sie sich, im amphitheatralischen Bogen, wieder gegen West zurück, und hier begegnen sich die hohen Felsklippen, welche den Paß nach Farabad beherrschen, der auf der Sommerstraße über Ma'in nach Jesahan führt, und welchen der Bendemir (Araxes) vom N.W. kommend, hier durchtoset, um in die Ebene Merdascht einzuströmen. Die Felsen setzen hier der Ebene Merdascht, gegen Nordwest, ihren

⁶⁹⁾ W. Ouseley Voy. II. p. 293.

Grenzstein. Ker Porter⁴⁷⁰⁾ folgte dieser Felswand kaum 60 Schritte weit, als er auf den ersten mächtigen Felsvorsprüngen, zwei antike Feueraltäre erblickte. Sie standen dicht beisammen, eigentlich nur ein paar Felssockeln der Marmorewand, über mächtigen mit Stufen und Felsplatten zugeworfenen Felsquadern, deren solide Massen, zu jenen pyramidalen Altargestalten, durch Hammer und Meißel erst ausgehauen waren. Beide standen auf einer und derselben Felsplatte zu der man von der Südseite auf Felsstufen hinauffsteigt. Ihre Höhe, von der untersten Basis an gerechnet, betrug nicht über 12 bis 14 Fuß; die Höhe der Altäre selbst ist nach dem genaun J. Morier nur 6 Fuß, die Breite jeder Seite 3 Fuß. Die Säulen an den Ecken sind nur plump angedeutet, und neigen sich nach oben, zwischen sich auf jeder Seite Nischen einschließend, oben durch einen einfachen, umlaufenden Architrav verbunden. Aus den an der Oberfläche angebrachten, viereckigen, bis 8 Zoll einwärtsgehenden, über einen Fuß weiten Vertiefungen, loderte wol die Opferflamme empor (s. ob. S. 759), so, daß hier der Berggipfel selbst noch als Opferstätte erscheint. Ueber diesen Ateschkaddahs fand Ker Porter⁷¹⁾ beim Besteigen des Felses, ebenfalls die Trümmer jener von Morier bemerkten Säule; höher hinauf aber, als er die Stelle senkrecht über den Königsgräbern von Natschi Rustan erreicht hatte, eine in einem Felsraum ausgehauene Area, auf der, nach seiner Meinung, vielleicht auf der Höhe die Todtenseier mit Opfern für die Leiche gehalten werden mochte, die unter derselben in der Catacombe beigesetzt war. Auch J. Morier hatte schon zuvor diesen Gipfel des Sculpturfelsen von Natschi Rustan erstiegen⁷²⁾, und war selbst die nivellirte Felsplatte, von 20 Fuß ins Viereck, mit einem erhabnen Sitze oder Throne wahrgenommen, zu welchem 5 Stufen hinaufführten. Erst zwei Stufen mit einer Podesta und dann wieder drei zum Throne. Dieser ist aus schönen Marmor gehauen, eine Felsplatte 9 Fuß lang und 6 Fuß breit.

Hiermit endigen die geographisch ermittelten Reihen der Monumente und die topographisch beachtenswerthen bekanntgemachte

⁴⁷⁰⁾ Ker Porter Voy. I. p. 565. Plate XXVI; W. Ouseley Voy. II. p. 253. Plate XLVIII. fig. 4; J. Morier Journ. 1808. p. 128.

⁷¹⁾ Ker Porter Voy. I. p. 570. p. 125.

⁷²⁾ J. Morier Journ. 1808.

denen Localitäten auf der Westseite des Bendemir und im obern Laufe des Polwar, vor seiner Vereinigung mit dem Araxes; wir wenden uns nun auf dessen Ost- und Südostseite zu den eigentlichen Pracht-Trümmern in der Merdaschtebene, ebenfalls zuerst wie dort das Raumverhältniß, so weit es erforscht ist, ermittelnd, dem wir später nur einige Erläuterungen, der an den genannten Stellen noch vorhandenen merkwürdigsten Architecturen und Antiquitäten beizufügen haben.

Das erste Monument, auf der linken oder Südostseite des Bendemir, den Nakschi Ristan Felsen gegenüber, an derselben Bergwand, an deren Fuße auch die Säulenterasse von Persepolis liegt, müssen wir die Felsculpturen Nakschi Kedschehs im Norden von Persepolis auffuchen. Wie sich, genau genommen der Lage nach zu jenem Vorsprunge der Feueraltäre, die Felswand verhält, die mit diesen Denkmälern von dem dortigen Volke Nakschi Kedscheb (Nakschi Kesch, Nakschi Kadsjab, bei Niebuhr), d. i. Bild Kedschehs genannt wird, ist nach den bisherigen Berichten der verschiedenen Augenzeugen, durch welche diese Stelle auf keinem der Grundrisse marquirt ist, nicht speciell nachzuweisen, obwol sie am Wege von Persepolis nach Isfahan gegen die sich erweiternde Ebene von Merdascht zu liegen kommt. Denn Niebuhr⁷³⁾ giebt sie auf halben Wege liegend an, zwischen dem Palast von Persepolis, der Säulenterasse und den Ruinen von Istakhar, die er bei Nakschi Ristan beginnen läßt. Nach W. Ouseley liegt sie 2 Miles Engl. fern vom Palast von Persepolis (Tacht i Dschemschid), und etwa doppelt so weit entfernt von den Nakschi Ristan. Viele Krümmungen des Wegs, welche wegen der vielen Wassergräben durch die Ebene dahin genommen werden mußten, lassen die Richtung nicht genauer ermitteln. J. Morier giebt ihre Lage noch am genauesten, aber nur in Beziehung auf die einer andern in der Ebene Merdascht befindlichen Ruine, in seinem ersten Reiseberichte an: denn im zweiten berührt er sie nicht wieder, und Ker Porter⁷⁴⁾ macht nur von seinem Standquartiere, dem Dorfe Kanarah, nach Nakschi Kedscheb

⁷³⁾ G. Niebuhr Reise II. p. 153. Tab. A. XXXII. W. Ouseley II. p. 290. ⁷⁴⁾ Ker Porter Voy. I. p. 571.

eine isolirte Excursion zurück, also nach Nord, eine Farsang weit, an den Fuß der, wie er sagt, persopolitanischen Bergwand, also an der Südostseite des Stroms, aber an der Nordwestseite der Bergwand.

J. Morier sagt ⁴⁷⁵⁾, er sei von Persopolis aus über den Strom Rud Khanah Sewund gesetzt, gegen Nord, bis wohin der Weg nach Isfahan seine Wendung gegen N.O. nehme, um zunächst in der Ebene den zerstörten Bau zu sehen, welchen man gewöhnlich als ein ruinirtes Karawanserai zu bezeichnen pflegte. Er fand eine schöne Steinmasse, 37 Fuß 4 Zoll ins Gevierte, die Grundlage eines einstigen Gebäudes von Bedeutung: denn es besteht aus zwei Lagern von Marmorblöcken, deren unteres um 2 Fuß vor dem oberen heraustritt. Die größten Blöcke fand J. Morier 10 Fuß 4 Zoll lang, 4 Fuß 4 Zoll hoch, 3 Fuß 4 Zoll breit, mit Spuren, daß sie einst mit andern Quadern verbunden waren. Das Innere dieses Raumes war ganz mit schwarzen Marmorstücken erfüllt, und in der Nordostecke stand ein Block davon, höher als das übrige. Die Winkelmessungen, nach der Busssole, zeigten von hier: Fuß der Ratschi Rustan Felsen, 2 Miles fern, N. 10 W.; der Fuß des Persopolisberges 2 Miles Engl. in S., und Weg nach Isfahan N. 80 Ost.

Von dieser Stelle aus wurde J. Morier der einzige der dieses Monument genauer beschrieben hat, zu den Felsensculpturen von Ratschi Nedscheh geführt, die an der Straße nach Isfahan liegen und zwar, wie er wiederholt bemerkt, an demselben Berge wie Persopolis. Morier irrt sich jedoch wenn er meint, daß Reisende vor ihm sie gar nicht beachtet, denn dies hat Niebuhr ⁷⁶⁾ mit seiner bekannten Genauigkeit gethan, und darum selbst die Griechische, wie die Pahlavi-Inscription copirt (was Morier nicht gethan), welche schon frühzeitig durch Silv. de Sacy (s. oben S. 23) gelehrt erklärt war. Morier hat diese aber nicht copirt, dagegen, wie Niebuhr, nur

⁴⁷⁵⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 137.

⁷⁶⁾ E. Niebuhr Reise II. p. 153, wogu hier die Inscr. auf Tab. XXVII. Fig. F, G und H gehört, welche bei de Sacy mit A Nr. 1 (für F), mit A Nr. 4 (für G) und A Nr. 3 (für H) bezeichnet ist, und welche im Text bei de Sacy p. 11 richtig als dem Ratschi Stadjab, auf der Tafel aber den Ratschi Rustan entlehnt angegeben werden.

mittelmäßige Abbildungen von zwei ⁷⁷⁾ Sculpturfeldern gegeben, Ker Porter allein hat alle drei vortrefflich copirt.

Die Sculpturen befinden sich an einem pittoresken Felsvorsprunge, in einer Felsvertiefung (recess bei J. Morier), welche Niebuhr eine ganze Kammer aus Fels gehauen nennt, welche aber weder eine Decke noch eine Vorderwand gehabt zu haben scheint. An den drei, durch Winkel von einander abgegrenzten Felsflächen sind dreierlei Sculpturen angebracht, im Relief mit colossalen, menschlichen Figuren. Im Mittelfelde 6 große (nicht 7, wie J. Morier sagt, denn von der 7ten ist nur ein Kopf vorhanden) Figuren und zwei kleine, insgesamt zu Fuß. Die beiden sich ansehenden Hauptfiguren, in der Mitte, sind jede 10 Fuß hoch, zwischen ihnen die beiden kleinen, nur 2 Fuß 8 Zoll hoch. Beide große, in königlicher Tracht, aber mit verschiedenem Costüm, mit dem kugelförmigen Kopfschmuck und der Keule in der Hand, reichen sich den Ring, wie auf ähnlichen Sculpturen in Schahpur und Natschi Rustam, hinter ihnen zugehörige, untergeordnete Figuren. Auf der Wand zur Rechten ist das zweite Sculpturfeld, wo derselbe Act des Ringhaltens, aber von zwei königlichen Reitern, in weiten Gewändern und auf reich geschmückten Pferden dargestellt ist, wie auf jenem ersten; eine Wiederholung derselben Vorstellung zu Schahpur (s. ob. S. 832) und des spätesten Reliefs zu Natschi Rustam. Diese Sculptur nimmt einen Raum von 17 Fuß Länge und 6 Fuß Höhe von der Erde an, ein; sie ist nach Ker Porter aber, weit roher und grober von Arbeit, als ihre genannten analogen Sculpturen, deshalb sie auch nur als spätere Nachahmung gelten kann. Das dritte Feld zur linken Hand, ist ein reitender König, in weitem Gewande und vollen Ornat, ihm folgt eine Begleitung zu Fuß von 8 Personen, von denen die 3 mittleren in derselben Art, wie auch auf andern Sculpturen gebräuchlich ist, (s. b. Schahpuri oben S. 831), ihre Hand auf den Degenknopf des graden Schwertes setzen, das an ihrem Gürtel vor ihnen senkrecht herabhängt. Ihre Haltung zeigt Personen von hohem Range an, auch sie

⁷⁷⁾ Niebuhr II. Tabula XXXII. A und B; J. Morier Journ. 1808. Tab. XIX und XX. Ker Porter Voy. I. Tab. 27. Nr. 1 und 2 und Tabul. 28 nebst den Inschr. S. 571. Dieselbe bei W. Ouseley II. Plats XLVIII. Fig. 2. pag. 291 — 293. Miscell Pl. 19, 20, 21.

sind geschmückt; die Höhe der vordersten Figur beträgt 9 Fuß. Der König an der Spitze, hat den Globularschmuck auf dem Haupte, weitbuschiges, lockiges Haar zu beiden Seiten des Gesichts en face herabhängen, reichen Halschmuck, Brust und Gürtelornamente, kostbaren Dolch, faltenreiches feines Gewand. Das Pferd hat von der Brust zum Schweif eine Länge von 7 Fuß 2 Zoll; auf der Brust eine 4zeilige Pahlavi und eine 6zeilige griechische Inschrift von zollhohen Buchstaben, und vor dem Kopfe eine zweite, desgleichen 4zeilige in Pahlavi Characteren. Leider sind diese Reliefs ungemein verstümmelt, alle Gesichter abgehauen und wahrscheinlich erst in neuerer Zeit durch die Perser selbst: denn Chardin erzählt, daß bald nach dem Tode des Königs Abbas des Großen, dessen erster Bizer, voll Mißfallen über die häufige Wiederkehr europäischer Reisender in diesen Thälern, den Befehl gegeben, 60 Arbeiter hieselbst anzustellen, welche täglich diese Sculpturen zu verstümmeln angehalten wurden. Glücklicher Weise sind die Inschriften ⁴⁷⁸⁾ noch leserlich genug geblieben, um sie entziffern zu können, was bereits durch Silv. de Sacy ⁷⁹⁾ geschehen, der ihren Inhalt also übersetzt: „Dies ist das Angesicht des Diers Ormuz, des Gottes Sapor, König der Könige von Iran und An-Iran, vom Geschlecht der Götter, Sohn des Dieners Ormuz, des Gottes Ardeschir, König der Könige von Iran, vom Geschlechte der Götter, Enkel des Gottes Babel des Königs.“ Der griechischen Inschrift entspricht genau der Inhalt der Pahlavi Uebersetzung, so verstümmelt auch beide sind: denn die eine gestattete die andre zu ergänzen. Hier ist also Schahpur I. an der Spitze seines Gefolges vorgestellt. Allerdings ist die Gestalt der langen geraden Schwerter auf diesen Sculpturen der Sassaniden bemerkenswerth, welche nirgends auf denen der Achämeniden vorkommt, und welche erst Darius Codomanus, als eine Neuerung und Nachahmung der Griechen, in Persien eingeführt haben soll, weshalb die Chaldäer, wie D. Curtius erzählt den Sturz der Perserherrschaft prophezeiten. (Q. Curtius Lib. III. c. 3, 6: Darium enim in

⁴⁷⁸⁾ Copie derselben auch bei Ker Porter Plate 28. ⁷⁹⁾ Silv. de Sacy Memoire sur les Inscriptions et les Monumens de Nakshi Roustan in Mem. a. d. Ant. de la Perse. Paris 1793. p. 62.

principio imperii vaginam acinacis Persicam jussisse mutari in eam formam, qua Graeci uterentur; protinusque Chaldaeos interpretatos, imperium Persarum ad eos transiturum, quorum arma esset imitatus). Schahpur I. Sohn Ardeschirs, Stifter der Sassaniden-Dynastie tritt hier mit dem Titel König von Iran und An-Iran auf, den wir schon früher, mit Silve de Sacy, durch „Iran und Turan“ erklärt haben (s. ob. S. 23, wo eine Verwechslung der Buchstaben A und B zu berichtigen), wozu wir hier jedoch gelegentlich die Bemerkung beifügen, daß ganz kürzlich der gelehrte Quatremère⁸⁰⁾ dafür hält, denselben Ausdruck: „Iran und An-Iran“ durch „Medien und Persien“ übersetzen zu müssen, und nicht wie bisher durch Iran und Turan; worüber seine Gründe nachzusehen.

Nur eine halbe Viertelstunde weiter in West von diesen Naſſchi Kedscheb, die wie Niebuhr, erfuhr von einem Kedscheb, einem sonst unbekannten modernen persischen Hero, wie die Naſſchi Rustam ihren Namen erhalten haben sollten, bemerkte Ker Porter⁸¹⁾ eine hohe, quadratische Plattform von vollkommen geglätteten, weißen Marmor. Sie ist von völlig unbekannter Bestimmung, und um sie her in geringer Entfernung, befinden sich mehrere Ruinenhaufen, wahrscheinlich der Rest eines einstigen bedeutenden, weitläufigen Gebäudes, das ehemals diese Area umgab, von welcher die prachtvolle Plattform die Mitte ausmachte. Diese Monumente mit den zuvorgenannten, bemerkt Ker Porter, und denen welche sich von da weiter bis zu der Hauptgruppe der Prachtruinen der Säulenterasse, und an derselben vorüber gegen S.O. hinziehen, machte es ihm wahrscheinlich, daß die von Alexander M. zertrümmerte, einstige Perser Capitale der Achämeniden-Dynastie, sich an dem ganzen Fuße des Berges von Persepolis hinzog. Aber, nicht bloß hier, sondern auch durch das ganze Nordende der breiten Ebene von Merdascht, über die von Morier besuchte Ruine des sogenannten Karamanseraï hinaus, bis Naſſchi Rustan in die Thalenge hinein, zur mächtigen Felswand der Königsgräber hin, dehnte sie sich unstreitig aus, wo überall Spuren ihres frühern

⁸⁰⁾ Quatremère Not. 76 p. 241 — 247 in Raschid Eldin Histoire des Mongols de la Perse en Perse etc. Paris. fol. 1836. T. I.

⁸¹⁾ Ker Porter Voy. I. p. 575.

Daseins vorhanden sind. Bis zum Harem Dschemschids, zu den prachtvollen Säulenresten des Burghors, der Grundmauer und den Thurmresten der großen Citadelle (Schekwan) reichte sie wol mit ihren nördlichsten Verschanzungen in jene engen Defileen des Pulwar (Kurab) Thales hinein, und bot hier den Vorbauten von Pasargadd welche nur durch diese Engpässe von ihr getrennt waren, die Hand. Der Fuß des Bergs Istakhr setzte ihr, hier erst, die Grenze, auf dessen Vorklippen die beiden Feueraltäre und die Reste der drei Castelle vom Schahreck hinauf, bis zum Wunderschloß Kala Istakhr, das Morier erstiegen, sie beherrschten. Hier läßt die Sage, am Nordende der so von Natur- und Kunstvesten umschlossenen Ebene Merdascht auch die Ruinen der Sassaniden Stadt Istakhr sich ausbreiten, welche von dem Araberheere belagert und erstürmet ward, und welche nach ihren Monumenten zu urtheilen, um Natschi Kedscheb und Natschi Kustan concentrirt, sich mehr gegen das Innere der amphitheatralisch felsumschanzten, reichbewässerten, und von Canalisationen noch heute reichlich durchschnittenen und durchzogenen Fruchtebene, von der freieren Lage des antiken Persopolis, zwischen die innern Bergwände zurückgezogen hatte. Schon E. Niebuhr vermuthete, daß die Stadt Istakhr einst zwischen dem Harem Dschemschids, das man ihm Istakhr nannte (welches er für eine Palastruine der nur fabelhaften Königin Homai ⁴⁸²⁾ hielt), und der Säulenterrasse, oder dem Pallaste von Persopolis ausgebreitet lag. Der Pulwar-Fluß, an der Südseite dieses Homai Palastes, fließt nach Niebuhr? Weilen, bis er die große Merdascht-Ebene mit dem Persopolis Ruinen erreicht, und eben hier, an dieser Stelle; zwischen den beiden Palästen, meinte Niebuhr, sei wegen der vielen Trümmerreste und Canäle, die eigentliche Lage der Stadt Istakhr zu suchen, die eben so wenig, wie Persopolis, auf einmal gänzlich zerstört ward, sondern noch längere Zeit unter den Khalifen der Sitz ihrer Statthalter blieb. Weil demnach die spätern immerfort ihre Wohnungen aus den Schutthaufen der frühern, kostbareren Bauwerke aufführten, durch welche die Ebene sich an vielen Stellen mit Trümmerhaufen erhöhte, so seien dergleichen überall hin verbreitet, wie man sie heute noch

⁴⁸²⁾ E. Niebuhr Reise II. S. 154; Silr. de Saoy Mem. I. c. p. 10. Not. 16.

überall vorfindet, und nur von den zu ſchwer beweglichen Maſſen, die ſich nicht transportiren ließen, ſeien die Thürpfeſten die größten Säulentrümmere, die Sockel, die coloffalſten Quadern an ihren urſprünglichen Stellen zurückgeblieben. So ſind unſtreitig auch viele der Dörfer, wie in den Bergen aus den Trümmern von Iſtahr ſo wie ſeit älteſter Zeit in der Ebene, aus denen von Perſepolis erbaut. Mit dieſer Anſicht der Lage der Saſſanidenſtadt Iſtahr, zwiſchen den beiden ältern Perſerſtädten Paſaragadae innerhalb, und Perſepolis außerhalb jener Defileen am Kurab, ſtimmen auch im weſentlichen die Unterſuchungen anderer Forſcher überein, deren differirende Anſichten jedoch bei W. Ouseley⁸³⁾ ſchon hinreichend verglichen worden ſind, und es bleibt uns hier, nur noch die Topographie der Monumente der antiken Perſepolis außerhalb der Defileen, in der Merdaſcht-Ebene am Bendemir (Araxes), und am Perſepolis-Berge ſelbſt, ſo weit ſie bis jetzt ermittelt iſt, zu verfolgen übrig.

Takht Dſchemſchid (Thron Dſchemſchids), aber auch Khaneh i Dara (Palat des Darius)⁷⁴⁾, ſo wie Tſchil Minar (d. h. 40 Säulen) ſind die heutigen, beim Volk noch gebräuchlichen Benennungen der Säulenterraſſe der antiken Perſepolis, mit ihren zahlreichen Prachtruinen, die früherhin auch Hezar ſitun (Tauſend Säulen) genannt ward. Von der eigentlichen, gewaltigen Perſerſtadt, nach Strabo nächſt Suſa am ſchönſten gelegen, die größte Stadt des Landes (XV. 729. Ed. Cas. Cod. Vatic. 1389), die nach Diodors Ausdruck, „die reichſte Stadt unter der Sonne (πλουσιωτάτης, Diodor. Sic. Bibl. hiſt. L. XVII. c. 70 — 72 ed. Weſſ. II. p. 214 etc.), deren Privatgebäude mit allen Gütern der Glückſeligkeit erfüllt waren“, meinte C. Niebuhr⁸⁵⁾ werde heutzutage wol eben ſo wenig mehr übrig geblieben ſein, wie von der antiken Capitale der Aegyptier, von Memphis am Nilſtrome, mit ihr unter gleichem Parallel gelegen. Beide lagen in fruchtbaren Ebenen; bei der Materialien wurden zum Bau vieler jüngern Städte verwendet, der größere Theil ihrer Ueberreſte in Sand und Staube begraben, und endlich der Grund der verſchütteten Städte in Korn-

⁸³⁾ W. Ouseley V. II, p. 317 — 334, 412 — 417. p. 187 etc.

⁸⁴⁾ E. Niebuhr Reſſe II. S. 121.

⁸⁵⁾ ebenb.

des Pallastes, ist allein schon hinreichend, um die Identität der heutigen Tschil Minar mit der antiken Persepolis unüberwiderlich darzuthun: denn nach Niebuhrs genauer Orientirung und Aufnahme des Grundrisses⁴⁹⁾ von diesen, liegt die große Fels-terrasse mit den Säulenhallen auf dem Vorsprunge des Marmorbergs, an dessen Westfuße, während die gewaltige Bergwand mit den eingehauenen antiken Felsengräbern der Achämeniden Könige, wirklich dicht im Osten über ihr, steil und kühn emporsteigt, dies ist der heute sogenannte Berg Rachmed (wol irrig Kior Achmed bei Dupré⁵¹⁾ obwohl uns die Etymologie jener Benennung unbekannt ist), von dessen erster Felswand herab, bei dem einen Königsgrabe, sowol Chardin wie Niebuhr ihre sehr lehrreiche Uebersichts-Panoramen⁵²⁾ der ganzen Ruinenterrasse gezeichnet haben. Nach Ker Porter steht gegenwärtig diese Felswand mit ihrer ersten Böschung 200 Fuß ab, von den Ost-Thoren⁵³⁾ des großen Quadratbaues, der sogenannten Audienzhalle, und dies würden die vier Plethra nach Diodors Angabe sein, wenn dies Maas nicht etwa den Abstand des ersten Felsgrabes selbst bedeuten soll, zu dem man aber nach Ker Porter, erst noch 600 Fuß emporklettern muß.

Dieser Bergzug, welcher sich hier schützend im Rücken der Ruinen von Tschil Minar erhebt, begrenzt die berühmte Ebene, zieht an 3 Farsang weit gegen S.O. wo er enden soll. Aber selbst Ker Porters jüngster Bericht hierüber⁵⁴⁾, enthält noch sehr viel unklares, das wir hier übergehen, die Untersuchung zumal vom doppelten Arme des Kurab, künftigen Reisenden zur Untersuchung überlassend. Jene Panoram-Uebersicht führt den Blick über die Merda scht-Ebene hinweg, gegen S.W. zu den dortigen sie begrenzenden Bergzügen, die zwar felsig, aber doch sanft ansteigen, und nicht höher als der Königsberg. In dem Verlaufe ihres Zuges aber, um dieselbe Ebene gegen N.W.⁵⁵⁾ hin, werden sie viel steiler, wilder, zerrissener, sondern sich zu spitzen Kegelspitzen, oder burgartig erhobnen Tafelbergen ab, die in unzählbarer Menge hinter einander wie eine Weltbarriere emporragen, und (in ihrer schreckenden, ja für die Gegenwart eben so,

⁴⁹⁾ G. Niebuhr Reise II. S. 123, Grundriß Tabul. XVIII. und Prospect Tab. XIX. ⁵¹⁾ Dupré Voy. I. p. 316. ⁵²⁾ Chardin Voy. T. II. p. 141 etc. Planche Nr. LII. A und PL Nr. LIII. B. ⁵³⁾ Ker Porter V. I. p. 678. ⁵⁴⁾ ebend. I. p. 683. ⁵⁵⁾ ebend. I. p. 684.

durch die Bakhtiyari, wie einst durch die Urier zu Alexanders Zeit, und durch dringlichen Gestaltung) um die Quellhöhen des tosenden Araxes (obern Bendemir), sich den noch unbefuchten Wildnissen des schneehohen, antiken Zagrosch im weitem Westzuge des Südrandes anreihen.

Die Felsenterrasse mit den Prachtruinen, welche in ihrer grandiosen Ruinenmasse, ägyptischen Monumenten gleich, einen grossen Totaleindruck machen, und sich sogleich als nationaler Takht Dschemschids, der Thron des Glanzherrschers, nach jedes Persers Ansicht (s. ob. S. 31 u. f. vergl. S. 609 u. a. A.), ein Name den schon Firdusi⁹⁶⁾ in seinem Epos gebraucht, verkündigen, liegt wirklich noch auf der vordersten Spitze am Fusse des Königsberges, den dieser gegen West in die Ebene vorschiebt. Auf den drei⁹⁷⁾ gegen Nord, Süd und West abfallenden Seiten, (denn an der vierten hängt sie mit dem Berge selbst zusammen) wird sie von einer starken Mauer unterstützt. An dem Vorsprunge gewisser Stellen sieht man, daß der Berg selbst vom Baumeister senkrecht abgetragen ward. Nur an der Nordwestecke ist dieß noch nicht vollkommen geschehen: denn da liegt noch ein kleiner Fels, sowohl innerhalb als außerhalb; doch sieht man hier schon halb losgerissene Quadern, die noch zum Bau verwendet werden sollten. Ganz vollendet war also der Bau noch nicht, als die Zerstörung kam. An manchen Stellen zeigen sich überhaupt noch Meißelspuren, welche wahrscheinlich auch mit dem Abfalle die Terrasse stellenweis ausfüllten. Selbst tiefer in den Berg hinein steigen künstlich behauene Felswände in die Höhe.

Die Zerstörung ist auch nicht so vollständig gewesen, als man sich dies wol gedacht hatte: denn Plutarch sagt selbst, daß Alexander sehr bald (Vita Alex. c. 38) von seiner Schwärmerei zur Besinnung gekommen, und den Befehl gegeben habe, den Brand wieder zu löschen. Arrian zeigt, daß Alexander bei seiner Rückkehr aus Indien (VI. 30), eher zum Erhalten des persischen Wesens, als zu dessen fortgehender Zerstörung geneigt war, und da er sich damals, nicht nur in Pasargada, wo er Kyros Grab ehrte und einen Satrapen einsetzte, sondern auch in Persepolis (VII. 1.) noch länger verweilte, so kann man wol voraussetzen, daß dies nicht auf einer bloßen Brandstätte

⁹⁶⁾ W. Onseley II. p. 230.

⁹⁷⁾ G. Niebuhr R. II. S. 123.

der Fall gewesen sein werde, so wenig wie das große Gastmahl, welches Peucestes, der Satrap von Persis, wenige Jahre darauf in derselben Stadt Persepolis, von der uns leider nie der rechte Name genannt worden ist, dem ganzen Heere gab (nach Diodor XIX. 22). Persepolis auch noch von spätern Autoren, wie bei Ptolemäus genannt zu finden (Ptol. VI. c. 4. fol. 150. unter 91° Long $33^{\circ} 20'$ Latit. und VIII. As. Tabul. V. fol. 206, wo es hor. $2\frac{1}{2}$ von Alexandria gegen Ost gelegen, und hor. $14\frac{1}{2}$ sein längster Tag angegeben wird); bei Ammian Marcellin (XXIII. c. VI. 42: inter quae, oppida scil. Persepolis est clara) als eine gefeierte Stadt, in der Tabula Peutinger. (Sect. XII. d. Persepolis commercium Persarum) sogar noch als ein Emporium aufgeführt, scheint darauf hinzuweisen, daß es nicht gänzlich vom Boden ausgelöscht war, wenn auch Mannert ⁴⁹⁸) nicht ganz richtig das jüngere Isthakr mit dem ältern Persepolis für völlig identisch hielt, da es wol eigentlich nur daneben aufblühte, wie Tebran neben Rhagae entstanden ist (s. ob. S. 450, 604). Nimmt man hierzu die Wechsel folgender Zeiten, in welchen gewiß das Baumaterial von Persepolis, zum Aufbau der meisten Ortschaften in der Medaschk-Ebene und selbst der Stadt Isthakr als aus den bequemsten Steinbrüche gedient haben wird, und daß diese selbst viel weiter bis Schiraz (s. ob. S. 836) fortgeschleppt sein mögen, die absichtliche Zerstörung, um nur die Eisenklammern der zusammengefügtten Steine dabei zu verbrauchen, aber durch alle Jahrhunderte und noch selbst in der allerneuesten Zeit ganze Ruinengruppen ⁴⁹⁹) hat verschwinden machen, so muß es eher Wunder nehmen, daß seit zweitausend Jahren, noch so vieles von dem Zaht Dschemschids vorhanden geblieben.

So wenig wie hier Alles auf einmal zerstört, eben so wenig ward auch nicht Alles auf einmal aufgebaut. An der Südseite ist nicht weit vom Berge, die heutige Mauer erst weiter hinausgerückt, unstreitig um daselbst ein Gebäude erweitern zu wollen; daher eben dort auch, meint Niebuhr, die größte Irregularität der Umgrenzung, dort die meisten vorspringenden Ecken und Winkel, was gegen die einfache Anordnung der übrigen Umgrenzungen spricht. Alle hiesigen Mauern sind aus gigantischen

⁴⁹⁸) Mannert Geogr. d. Gr. und R. Th. V. 2. S. 515.

⁴⁹⁹) Ker Porter Voy. I. p. 679.

Quadern eines sehr harten, grauen, mehr oder weniger dunkelrothen Marmors⁵⁰⁰⁾, der durch die Politur eine schöne schwarze Farbe annimmt, aufgeführt. Der ganze Nachmebberg besteht daraus; der Vortheil alle Bausteine an Ort und Stelle zu haben, kam daher dem großen Baue sehr zu statten. Viele der Quadern sind, nach W. Ouseleys Messung¹⁾, 30 bis 52 Par. Fuß lang und 4 bis 6 Fuß hoch, und mit bewundernswürdiger Präcision zusammengefügt. Kein Kalkmörtel ward zur Verblendung der Quadern gebraucht, nur Eisenklammern, deren Zeichen und Löcher nur noch vorhanden, da das Metall meist herausgeholt oder verrostet ist. Dennoch liegen noch alle Steine so genau auf einander, daß man an vielen Stellen die Fugen nicht einmal erkennen kann. In ganz Europa, bemerkt Niebuhr, könne es keine bessere Mauer als die hiesigen geben, und auch Ker Porter ruft aus: Nichts übertreffe an Stärke und Schönheit der ursprünglichen Anlage diese Felsenterrasse.

Der schon bei Diodor genannte vierseitige, aber nur auf drei Seiten von Mauern eingeschlossene Raum, ist zwar nicht ganz regulär, da er wol nur der ursprünglichen Gestalt der Felsen selbst angepaßt ist. Doch ist das Viereck, wie die meisten Bauwerke des Orients, nach den vier Weltgegenden gerichtet. Die Façade der Westseite gegen die Ebene, also die Länge von Nord nach Süd, beträgt nach Ker Porter's Messung²⁾, an 1,425 Fuß Engl.; die Südwand nur 802, die Nordwand 926 Fuß; oder in runden Summen, die Breite 200 Doppelschritt, die Länge nicht volle 300 nach Niebuhr's Plan (nach Ker Porter's Plan: die Breite fast 1000, die Länge fast 1500 Fuß Engl.).

Der Felsvorsprung des Marmorberges ist erst nivellirt worden, um die Säulen und Bauwerke zu tragen, obwol er nicht vollkommen horizontal abgetragen ist. Daher auch die jetzt äußere Mauer (es ist die innere bei Diodor, denn von den beiden andern ist keine Spur stehen geblieben), nicht überall gleich hoch ist; nur 14 bis gegen 19 Fuß an der Süd-, an 16 bis 27 Fuß an der Nord-, und 32 bis 41 Fuß an der Westwand, wo die Mauerterrasse, also am höchsten gegen die tiefliegende Merdascht-Ebene abfällt. Aber die Höhe mag einst noch immer

⁵⁰⁰⁾ G. Niebuhr Reise II. p. 124; Ker Porter I. p. 583.

¹⁾ W. Ouseley II. p. 241—243. ²⁾ Ker Porter Voy. I. p. 582.

bedeutender gewesen sein, und sich der von Diodor angegebenen Höhe der äußern Mauer ziemlich nähern, da Ker Porter angiebt, der Schutt sei an der Basis dieser Westmauer wol bis zu 20 Fuß hoch aufgehäuft.

In der ungleichen Oberfläche der künstlich geebneten, vierseitigen Felterrasse, unterscheidet man leicht drei ⁵⁰³⁾ gesonderte Terrassen, von denen die niedrigste, das südlichste Quartier derselben, in einer geringen Breite von noch nicht 200 Fuß den Raum bis an den Rücken der Felswand einnimmt. Die zweite umfaßt den größten Theil der Terrasse; sie nimmt das ganze nördliche Quartier derselben ein und ebenfalls den ganzen hintern Raum bis zum Rücken der Felswand mit den Königsgräbern. Die dritte, das Mittelquartier, zwischen jenen beiden und am meisten vorgeschoben gegen die vorliegende Ebene, erhebt sich am höchsten, nach Niebuhr, wol an 50 Fuß über den Horizont, und muß, da sie noch mit den prachtvollsten Bauresten bedeckt ist, einst den erhabensten Eindruck auf den Beschauer gemacht haben. Ihr geebneter Fußboden ist der Marmorfels selbst, die schönste, denkbare und zugleich sicherste Basis, sagt Niebuhr, für diesen Tempel- und Königsbau.

Am Südrande der ersten und niedrigsten Terrasse liegen noch große Steinmassen, Bruchstücke eines ehemaligen Verschauungswalles von colossalen ja gigantischen Verhältnissen; auf ihr sind keine Ruinen von Gebäuden stehen geblieben. Da aber, wo sie an den Südrand der erhabneren Mittelterrasse aufsteigt, hat Ker Porter noch Spuren von Vertiefungen starker Pallisadenreihen wahrgenommen, die da aufhören, wo eine Treppenschucht die obere mit der untern Terrasse vereinigt. Auf der Höhe dieser Stufen sieht man die vielen eingehauenen Löcher, in denen diese Pallisaden (wol eben die, welche Diodor erwähnt) eingefügt waren. Von der Brustwehr, welche die große umlaufende Mauer nach Niebuhrs Ansicht wol einst getragen, sind die Quadern wol längst entführt, da die Mauer selbst hier und da so beschädigt worden, daß man sie heutzutage an einzelnen Stellen erklettern ⁴⁾ kann.

Der eigentliche Ausgang aus der Ebene zur Burgterrasse

⁵⁰³⁾ Ker Porter I. p. 584; Niebuhr II. p. 124.
Niebuhr II. p. 125.

⁴⁾ G. Nie-

mit den Prachttürmen, ist aber stehen geblieben; es ist die berühmte Doppeltreppe⁶⁾, wol die größte, dauerhafteste und schönste der Welt, meint Niebuhr, die jemals erbaut worden; breit, groß und bequem genug, daß auch heute noch der Reiter hinauf jagt, daß sie zum Ausgang der Karawanen selbst von beladenen Kameelen dient, und seit zwei Jahrtausenden von vielen Armeen der verschiedensten Völker betreten, doch noch vollkommen erhalten. Sie hat auf jeder Seite, die im untersten Anfange 46 Fuß auseinanderstehen, über hundert, also zusammen über zweihundert Stufen. Jede Seite hat in der Mitte einen Ruheplatz (Podesta); zu diesem führen, zur linken Hand von unten her 47 Stufen hinauf, und über ihm 57 Stufen zum obersten Plateau des Portals und der Säulenhalle. Ihre senkrechte Höhe beträgt nur 33 Fuß; daher jede Stufe noch keine 4 Zoll hoch; also ungemein bequem zum Aufsteigen. Sie ist aber, nach Ker Porters⁷⁾ Beurtheilung, nur der Rest einer Treppensucht, die einst um das Doppelte größer war. Die ganze Treppe ist aus schwarzem Marmor; jede Stufe 27 Fuß lang, so, daß 6 bis 7 Reiter (Chardin sagt 10) bequem nebeneinander hinauf können. Die Quadern, aus denen sie zusammengefügt, sind so groß, daß einer öfter mehr als die halbe Länge der Treppe und der Höhe nach, viele Stufen (bei mehreren Quaderstücken sind 10, 14 bis 17 solcher Stufen aus einem einzigen Blocke gehauen) einnimmt. Daher ihre Unverwundlichkeit, obwohl auch sie nicht mehr die volle Größe wie zur antiken Zeit besitzen. Da es keinem Zweifel unterliege, bemerkt Ker Porter⁷⁾, daß die gegenwärtig sichtbare Höhe der Plattform nur noch die Hälfte ihrer ursprünglichen Höhe über der Ebene habe, so muß auch die Länge der Treppensucht gegen dieselbe in demselben Maße verkürzt sein. Sie liegt übrigens der Symmetrie nach, nicht in der Mitte der Westfacade, sondern in ihrem nördlichen Drittheil, da von ihr bis zur Südwand 961 bis zur Nordwand nur 208 Fuß Distanz ist. Am obersten Rande der Treppe fand Niebuhr⁸⁾ an drei Stellen Löcher in großen Steinen, in denen, nach ihm, Thürangeln gestanden, so daß

⁶⁾ G. Niebuhr a. a. D. Ker Porter a. a. D. W. Ouseley II, p. 234; J. Morier Journ. 1806. p. 132. ⁷⁾ Ker Porter I. p. 586. ⁸⁾ ebend. p. 585. ⁹⁾ G. Niebuhr II. p. 125.

von dieser Seite der Eingang zum Palaste, seiner Ansicht nach, durch drei große Thorflügel verschlossen werden konnte.

Ist man diese Treppe zum nördlichen Quartier der Terrasse hinaufgestiegen, so fällt der Blick zunächst gerade aus, auf die merkwürdigen 70 Fuß fern stehenden nächsten Reste des Palast-Portals (der Pylone, bei ägyptischen und indischen Monumenten, der hohen Pforte der Moslemen), mit den vier geflügelten Riesenthieren, welches schon durch seine grandiosen Formen und Ornamente die Majestät der Herrscherwohnung verkünden mußte. Dahinter steigt der Berg mit den Königsgräbern empor; zur rechten Hand aber (d. i. gegen Süd) führt in einer Ferne von etwa hundert Schritt, jenseit der gebotenen Felsplatte, eine zweite, nur in ihren Dimensionen etwas geringere, aber dagegen durch die berühmten Sculpturen ungemein reich ornamentirte, prachtvolle, ebenfalls doppelte Treppensucht ähnlicher Art, zu dem etwas höher gelegenen Mittel-Quartiere. Die Area oder Esplanade auf der Höhe der Treppensucht, führt durch die in vierfache Gruppen gesonderten Säulenhallen, die einst wie ein erhabener Säulenwald durchschritten werden mußten um nun erst zu den zahlreichen königlichen und tempelartigen Gebäuden der höchsten Terrasse zu gelangen, von denen noch die Grundlagen von etwa zehn verschiedenen Bauwerken mit vielen Säulengängen, Säulenterassen, Treppenabsätzen, Ummauerungen mit marmorpolirten-Marmorwänden, großartigen Sculpturen und unzähligen Inschriftreihen, ja ganzen mit Keilinschriften bedeckten Tafelwänden versehen, wahrzunehmen sind. Alle diese Bauwerke stehen noch, aber mehr oder weniger zertrümmert; Vieles ist entführt, in Schutt versunken oder mit Trümmerstücken zugebedt. Nur der unverwüsthare Felsboden mit einer Marmorpolitur ist geblieben. Der großartigste und prachtvollste quadratische Bau, jede Seite 210 Fuß lang, jede mit 2 Portalen, mit den zahlreichsten Sculpturen, die alle auf Verherrlichung des Heros und Priester-Königs, wie auf den Kampf des Guten mit dem Bösen (Ahriman und Ormuz) deuten, unstreitig der Audienzpalast nach Heerens Erklärung, liegt mehr von dieser zahlreichen, vordern Gruppe isolirt, gegen die Ostseite zur Bergwand der Königsgräber hin. In dieser, auf einer bedeutenden Höhe von etwa 600 Fuß, nach Ker Porter, aber tiefer Palastruine, oder 300 Schritt aufwärts, nach Chardin

Rechnung⁹⁾, so ziemlich in der Mitte der Felswand, sowol nach unten als auch nach oben, sind vorzüglich zwei Gräfte, welche ihre reich in Marmorfels sculptirten Facaden der Merdascht-Ebene zusehren, zu denen, noch weiter gegen Süden, eine dritte, jünger erst entdeckte Königsgruft folgt.

Nur durch eine Specialbeschreibung dieses außerordentlichen Reichthums von Monumenten, des großartigsten Styls und vollendetster Ausführung, die aus jener für uns so sehr verschleierten Zeit uns fast noch als ein Wunder erscheinen, kann man, nach Anleitung der schon vorhandenen Grundrisse, Ansrisse und der vortrefflichen Contoure, die zumal erst Ker Porter von den charakteristischen, lebenden Gestalten gegeben hat, sich in das Studium jener antik-iranischen Zeit einweihen. Bei dem Mangel an Raum müssen wir dem Archäologen, bei dem reichen Material der Berichterstatter, dies specielle Studium auch überlassen, da wir hier nur den geographischen Punct, die Anordnung der Räume im Allgemeinen in das Auge fassen konnten, welcher bisher weniger im Zusammenhange mit der ganzen Naturumgebung ins Auge gefaßt erschien.

Das Gegebene ist hinreichend zur Orientirung im Ganzen, um nun bei Della Valle, Le Bruyn, Chardin, Niebuhr und ihren verdienstlichen Erklärern Mannert, Heeren, Hübner, und den jüngern Fortschritten, welche durch J. Morier, W. Duseley und Ker Porter, für die Detailkenntniß gewonnen sind, noch tiefer in den Styl, den Sinn und die historische Erklärung einzugehen, als dies bisher möglich war.

Es bleibt uns nur noch die einzige, südwärts von Eschil Minars-Terrasse beobachtete Spur antiker Monumente, welche aber nur zur Reihe der Felsgräber im Königsberge gehört, anzuführen übrig, zu welcher neuerlich eigentlich nur Niebuhr und J. Morier, mit W. Duseley vorgebracht sind, ohne jedoch dahinwärts das Feld der Untersuchung ganz zu erschöpfen: denn W. Duseley¹⁰⁾ meint selbst, es möchten auch weiterhin vielleicht mehrere noch unbekannte Monumente ähnlicher Art sich auffinden lassen, bei genauerer Untersuchung.

Von dem nördlichsten Grabmal im Rachmedberge, unmittelbar in der Felswand hinter dem Audienzsaale, sagt Nie-

⁹⁾ Chardin II. p. 162.

¹⁰⁾ W. Duseley II. p. 273

Niebuhr¹¹⁾, daß es in ziemlicher Höhe, ein Prachtstück des Alterthums und sehr wohl erhalten sei. Ein großes Stück sei hier aus dem Felsen gehauen, um ihn senkrecht zu machen, und diese herrliche Façade (nach Chardin 72 Fuß breit und 130 Fuß hoch) prange mit einem Säulenportale, mit vielen Figuren und andern architectonischen Zierrathen. Die zwischen den Portalen durch Sculpturen und sorgfältigste Ausmeißelung dargestellten Thüren oder Eingänge, sind nur falsche Darstellungen derselben, da überall die Felswand selbst geschlossen blieb, wenn schon dahinter sich hohle Kammern, wie es hie und da gewaltsame Durchbrüche dargethan, befinden mögen. An einigen Stellen wo der Fels nicht weit genug vorspringe, habe man, sagt Niebuhr, den Platz mit andern Steinen ausgefüllt, deren einige mit Figuren auch herabgefallen sind. Unten sind verschiedene Stufen, so lang als das ganze Werk breit, aber viel höher, als daß sie zu einer Treppe hätten dienen können. Vielleicht also standen da Gebäude, die seit so vielen Jahren zerstört wurden, oder die großen Stufen wurden mit kleineren ausgefüllt. Niebuhrs Augen hatten durch das viele Copiren an den sonnenbeleuchteten Felswänden, zumal der Keilschriften zu viel gelitten, als daß er sich auch noch an die Zeichnung dieser hohen Façade hätte machen können. Die Zeichnungen, welche freilich schon vor ihm Chardin¹²⁾ davon gemacht hatte, können jedoch keineswegs genügen, wie Niebuhr meinte, wenn man schon im Allgemeinen wol aus den Ornamenten und dem Style abnehmen kann, daß sie den Character der darunterstehenden Monumente entsprechen, und wahrscheinlich die Grabstätten der Erbauer derselben sein mögen (Darius und Xerxes), obwohl ihre wahren Eingänge noch unbekannt und sie so lange geschlossen gewesen zu sein scheinen, bis Frevler Hand in ihre kleinen, unansehnlichen Kammern eingebrochen. Auch J. Morier und Ker Porter haben weiter keine Abbildungen gegeben; doch bemerkt letzterer, daß sie ganz im Styl¹³⁾ derjenigen der ältesten in den Felswänden von Nakshi Rostam gearbeitet sind, mit dem Unterschiede, daß ein Fries mit dem Ornament von kleinen Löwensculpturen (nicht von Hunden, wie frühere Reisende meinten, und Char-

¹¹⁾ Niebuhr II. p. 150; Chardin Voy. II. p. 165.
din Voy. II. p. 162, Planches LXVII und LXVIII.
Porter I. p. 678.

¹²⁾ Char-
¹³⁾ Ker

dies Zeichnung vermuthen ließ) dabei angebracht sei. Die Säulen haben die Kapitäle des Doppelstiers wie im Harem Dschemschid. Es ist sehr zu bedauern, daß noch kein geschickter Künstler hievon eine charakterisirende und getreue Abbildung gegeben. Das zweite Felsgrab, ganz jenem ersten analog, aber nach Ehardin etwa 400 Schritt südlicher, in gleicher Höhe, in derselben Felswand gelegen, ist doch vom ersten etwas verschieden ornamentirt, wenn schon in demselben Style. Es ist stärker zerstört, der Eingang dazu minder beschwerlich; Niebuhr troch¹⁴⁾ durch die gemachte Oeffnung hinein, fand aber darin, zu seiner Verwunderung, nur eine längliche Felskammer und darin Wasser. Um dieses einfachen Gemaches willen, meint er, würde man schwerlich die große Arbeit des senkrechten Behauens und Ornamentirens der Felswand unternommen haben. Zwischen jenen beiden Gräbern liegt am Felsabhang ein 12 Fuß im Viereck und noch 16 Fuß tief ausgehauenes Felsbassin, welches einst zum Brunnen¹⁵⁾ bestimmt, durch in Fels gehauene Canäle, die ganze Terrasse nach allen Richtungen hin bewässern konnte. Die vertheilten Wasser konnten sich in eine zweite tieferliegende Felscisterne (über 3 Schritt lang ins Vierecke, und gegenwärtig noch 3 Fuß hoch, über dem Felsboden erhaben, das in denselben ausgehauen ist) vereinen, welche sich zwischen der Säulenterrasse und dem Hauptportal befindet. Dieses untere Felsbecken wurde durch unterirdische¹⁶⁾, oder öfter bis 10 Fuß in den Felsen eingehauene Wassercanäle gespeiset, deren Spuren man durch die ganze Fels-terrasse in langen Zügen verzweigt findet. Die Kunst dieser Wasservertheilung, durch Fels und Land, zur Agricultur und zum Luxus der Gärten und Wohnungen, welche bis heute ganz Persien eigenthümlich, ist demnach uralt und reicht in die ältesten Iranierzeiten zurück (s. oben S. 42). Diese Reste von in Fels gehauenen Wassercanälen setzen auch noch weit, außerhalb der Hauptterrasse der Prachtrümmer, nordwärts fort, durch die Landschaft, wo J. Morier¹⁷⁾, bei seinem zweiten Aufenthalte, überhaupt noch sehr viele Spuren der Meißelarbeit an den dortigen Felswänden wahrzunehmen Gelegenheit fand.

¹⁴⁾ Niebuhr II. p. 152.

¹⁵⁾ ebenb. p. 151, 127.

¹⁶⁾ Ker

Porter I. p. 593, 678; J. Morier Sec. Journ. p. 131.

¹⁷⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 79.

Im Süden dieses zweiten Felsgrabes, das Ker Porter wegen Unpäßlichkeit nicht besuchte und worüber auch Ehardin schweigt, haben Niebuhr und J. Morier ein Drittes besucht, welches nun schon ganz außerhalb der Terrasse von Ischil Minar, und, wie Niebuhr¹¹⁹⁾ sagt, eine Viertelstunde Weges von jenem zweiten entfernt liegt, jedoch ganz an demselben Berge, der hier schräg liegt, senkrecht behauen ist, und in ähnlicher Höhe. Die Steine, welche man hier weggenommen hat, sind gleich oben auf die Fassade gelegt, um selbige zu erhöhen, und an dem Felsen selbst hat man gleich die Figuren als Reliefs ausgehauen. Mit diesem Werke sei man aber, sagt Niebuhr, nicht weit gekommen. Nur die Figur, welche oben in freier Luft zu schweben scheint (ein Genius, wie auch anderwärts), ein runder Körper, der vermuthlich die Sonne vorstellen soll, und die Figur in der langen Kleidung mit einem Bogen in der Hand, welche vor einem Altare mit der Feuerflamme steht, sind ganz und einige Figuren zur Seite sind halb fertig geworden. So sei dies Stück, meint Niebuhr, vielleicht, weil der Erbauer starb, oder weil zu der Zeit ein anderer Cultus in Persien eingeführt ward, oder aus andern Ursachen liegen geblieben; große herabgestürzte Felsstücke sind nicht weiter entführt worden.

J. Morier, der einzige, welcher eben so im Süden der Säulenterasse, wie im Norden derselben, die Localitäten zu erforschen bemüht war, sah an derselben Stelle einige lose Quadern umherliegen, und jenseit eines Felsvorsprungs dieselbe Grabstätte; ganz den beiden andern Felsgräbern ähnlich, nur, wie er meinte, mehr im Verfall, weniger ornamentirt¹²⁰⁾, weshalb eben dieses von W. Ouseley für das älteste von allen Felsgräbern angesprochen ward. J. Morier bemerkte daran gar keinen Eingang, den obern Theil der Fronte fand er aber aus Quadern Stein gebaut, ähnlich den losen unten liegenden Quadern, die vorher wol schwerlich erst herabgestürzt sein möchten. Das übrige war in Fels gehauen. Aber besonders merkwürdig war ihm die Sammlung großer Steine, welche absichtlich vor diese Gräber gesetzt zu sein schien, labyrinthische Zugänge bildend, die einst mit einem Steindache und Erde bedeckt den geheimnißvoll

¹¹⁹⁾ Niebuhr II. p. 152.
W. Ouseley II. p. 273.

¹²⁰⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 86;

len Eingang, aus der Tiefe zur Höhe ins Innere, verbergen mochte. Denn höher auf war keiner zu sehen, keine Oeffnung in der quadratisch in Fels gehauenen Façade mit reichen Sculpturen, die bis heute uneröffnet geblieben. Nur Eingeweichten mochte der Durchgang durch dieses dunkle Labyrinth zur Felsgruft, also von unten her (wie auch schon Chardin²⁰⁾ vermuthete, der sich sehr viel mit diesen Grüften auf dreimal wiederholten Besuchen in Persepolis beschäftigt hatte), der aber nun längst schon verschüttet sein wird, möglich sein. Ein solcher Barbau mochte auch einst die wahren Zugänge der andern Felsgrüste verdecken, welche noch nirgend aufgefunden zu sein scheinen. Nur J. Morier räthte bei seinem zweiten Besuche in Persepolis einen fernern, wie er meint, Zugang zum ersten Grabe auf, den auch Chardin beschrieben hatte, und kroch durch den niedern Eingang auf dem Bauche hinein, und fand die Sarkophage, die jener frühere Reisende beschrieben hatte, jetzt aber ganz mit Thon²¹⁾ bedeckt; mehr aufzufinden gelang ihm auch nicht. J. Morier hält dafür, daß vielleicht jene seltsamen unterirdischen Gänge, welche auch den Grundbau der Terrasse von Tschil Minar nach den verschiedensten Richtungen durchziehen, und welche einst schon von Delta Watte (der darin eine hohe Felsenkammer in Marmor gehauen mit einer Oeffnung nach oben vorfand), und von Chardin²²⁾, der. (1873) eine halbe Stunde weit in diesen labyrinthischen, aus Fels gehauenen und spiegelglatt im Innern polirten, dunkeln Corridors, die aber Stunden weit führen sollten, eindrang, durchforscht wurden, ohne ihr Ende zu erreichen, die subterranean Eingänge zu jenen räthselhaften Todtenkammern der Könige gewesen sein mögen, welche den Augen der Sterblichen für immer verborgen und geschlossen bleiben sollten. Nur durch eine vollständige, freilich sehr beschwerliche Aufnahme dieses catacombenartigen Labyrinthes, mit der Busssole, woran sich indeß noch kein Reisender gewagt hat, würde ein befriedigendes und vollständiges Resultat über die Bestimmung des Ober- und Unter-Baues dieses Takht Dschemschid und seiner nahen, wie bis nach Naqsch Rostan reichenden in gleichem Style gearbeiteten Felsgrüste gewonnen werden können.

²⁰⁾ Chardin Voy. II. p. 163.

p. 114.

²¹⁾ J. Morier Second. Journ.

²²⁾ Chardin Voy. II. p. 169—171.

Weiter gegen den Osten sind bisher keine dieser noch räthselhaften Gräfte aufgefunden worden; Niemand hat aber auch bisher noch das Ostende des Königsbergs (Rachmed) in seinem Verlaufe zur Merdascht-Ebene weiter untersucht.

Anmerkung 1. Fragmentarische Anmerkung über die Ruinengruppe von Eschil Minar, zur Critik der bisherigen und zur Förderung künftiger Untersuchung durch Reisende. Die Architecturen, der Styl und Gegenstand der Sculpturen, die Keilschriftionen, ihre Copien und Entzifferungen.

Zu jener vollständigen geographischen Uebersicht der Monumenten-Gruppe, können wir, ihrer historischen Wichtigkeit wegen, nicht umhin, hier in fragmentarischer Gebrängtheit noch einige, des Besondre ihrer Theile betreffende seltene Angaben und Nachweisungen zur Berichtigung manches Irrthums und zur Nachforschung für künftige Reisende hinzuzufügen, zumal aber auf die wichtigsten Momente der ersten kunstgerechten Zeichnungen ihrer Architecturen und Sculpturen, durch Ker Porter hinweisen, da alle frühern Copien in dieser Hinsicht, selbst Niebuhr's, ganz unter dem mittelmässigen und gänzlich characterlos in ihren Darstellungen geblieben waren.

Die fortschreitende Zerstörung der Monumente macht die genaueste Angabe jedes vorhandenen Besondern, weil daraus nur die Erklärung des Ganzen hervorgehen kann, wünschenswerth. Von frühester Verschleppung ganzer Säulengebäude hatte schon Niebuhr die Spuren²³⁾ nachgewiesen, und er meinte, daß vorzüglich Isakhr aus dergleichen aufgeführt sei; die genauere Aufmerksamkeit hierauf würde lehrreich sein. Von den vier großen freistehenden Prachtsäulen, zwischen dem Palastthore mit den vier Riesenthieren, lagen schon zu Della Valle und Chardin's²⁴⁾ Zeiten die beiden hintern umgestürzt, und auch diese letztern scheinen in neuern Zeiten nach J. Moriers Bemerkung vollständig²⁵⁾ verschwunden zu sein, während die beiden vordern noch aufrecht stehen blieben. Die einzeln noch im Jahr 1766 aufrechtstehende Säule, in der Mitte einer Ruinengruppe, außerhalb der Feldstrasse mit der colossalen Mauerumgebung, an der Südwestecke des Palastes, in der Ebene, welche Niebuhr die zwanzigste²⁶⁾ der noch stehenden nannte, und in seinem Prospecte noch dargestellt hatte, war:

²³⁾ G. Niebuhr II. p. 135, 144, 149.

²⁴⁾ Della Valle Viag. II. p. 408; Chardin Voy. II. p. 144; Niebuhr II. p. 127; Ker Porter I. p. 590.

²⁵⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 133.

²⁶⁾ Niebuhr II. p. 152; Ker Porter I. p. 680.

Ker Porters Zeit (1818) durch Zerstörung der Eingebornen, welche 15 Jahre zuvor die Eisenklammern herausgerissen, wieder verschwunden. Von vielen andern Trümmern, die Le Bruyn und Chardin noch in den Umgebungen aufführten ²⁷⁾, haben die Neuern gar nichts bemerkt oder ihnen nicht nachgeforscht. Chardin meinte, um sie vollständig kennen zu lernen, müsse man ein halbes Jahr in dem Ruinenthale verweilen, dessen Monumente sich über 10 Meilen weit in die Runde erstreckten. Die Erdbeben, denen man öfter so manchen Antheil an den Zertrümmerungen der Monumente zugeschrieben, werden hier nur wenig Einfluß darauf ausgeübt haben, da die merkwürdige Säule der Schulenhalle, deren oberstes Stück schon so weit aus seinen Fugen gerückt war, daß es, wie Niebuhr ²⁸⁾ meinte, bei dem ersten Erdbebenstöße herabgeworfen werden müßte, schon über ein Jahrhundert in dieser Stellung geblieben war, wie sich aus einer ältesten Zeichnung der philosophischen Transactionen ergab. Doch scheint jenes Stück gegenwärtig nicht mehr vorhanden, wenigstens gehen die Abbildungen bei J. Morier und Ker Porter keine Spur davon. Die Entföhrung dortiger Monumente in die Museen der Briten hat dagegen, seit J. Morier ²⁹⁾ und W. Duseley, schon begonnen, wenn es auch, wie von diesen zu erwarten, nur lose Fragmente waren, die man entföhrte und man dabei nicht auf Zerstörung des noch vorhandenen ausging. Die Sculpturen, welche der Gesandte Sir Gore Duseley von Persien mit nach London brachte und in seinem Treppenhause aufstellte, hat W. Duseley Vol. II. auf Plate XLVI. und diejenigen, welche Dr. Gordon von Persien seinem Bruder Lord Aberdeen mitbrachte, auf Plate XLV. abgebildet.

Die meisten Reisenden verweilen kaum so viel Tage in Persien, wie Chardin Monate verlangte; Fieberübersälle sind es freilich, welche nur zu häufig sie von dort wieder vertreiben; vorzüglich sind die schon von Niebuhr bevorwortete ³⁰⁾ Bervollständigung und genauesten Copien der zahlreichen Keilinscriptionen zu empfehlen, welche bis jetzt nur sehr bruchstückweise unternommen wurden; wozu noch immer eine ernste Revision und Nachlese ³¹⁾; bei den nun glücklich begonnenen Entzifferungen (s. ob. S. 50 — 105), zu einem eignen Codex Inscriptionum wünschenswerth sein wird; vorzüglich aber auch wirkliche Ausgrabungen. Schon Niebuhr gewann durch Wegschaffung des Schuttes von der innern Prachttreppe, deren ganze

²⁷⁾ Chardin II. p. 166 etc.

²⁸⁾ Niebuhr II. p. 135, in Phi-

los. Transact. abridg. T. III. p. 527.

²⁹⁾ J. Morier Sec.

Journ. p. 74, 88.

³⁰⁾ Niebuhr Reise II. p. 150.

³¹⁾ Ker

Porter I. p. 679, 524, 570, 655. II. p. 120, 157, 414; vergl. Lassen die altpersischen Keilinschriften von Persien 8. 1836.

S. 22.

unterste Sculpturreihe verschüttet war, eine bedeutende Beroorkündigung¹¹²⁾ ihrer Darstellungen, die sowohl Le Bruyn wie Chardin entgangen waren. J. Morier fand durch Ausgrabungen den Anfang von Reliefscriptionen¹¹³⁾, deren Ende nur Le Bruyn in seinen Copien gegeben hatte. Le Bruyn und Chardin geben auf der linken Seite der reichornamentirten Treppensucht nur eine Linie, von Figuren; da aber die Symmetrie noch eine zweite forderte, so fand J. Morier durch Ausgrabung auch die zweite Linie ganz auf, die den großen Vortheil darbot, so trefflich erhalten zu sein, als wäre sie erst neu wie von heute.

Alle Gesichter an der rechten Seite der Treppe waren ganz verflümmelt, aber diese auf der Linken zu unterst so vortrefflich erhalten, daß man wol vermuthen durfte, ihre Verschüttung habe sie schon in der Cassaniden Zeiten in diesem trefflichen Zustande erhalten. Den fernern Ausgrabungen, die J. Morier beabsichtigte, wurde jedoch schon nach zwei Tagen durch ein willkürliches Verbot des Gouverneurs von Herdascht ein Ziel gesetzt, dem es wol nur um ein Geschenk zu thun war. Bei einer spätern Ausgrabung vor der großen Treppensucht machte Mr. Gordon einige interessante Entdeckungen, und fand unter andern ein Relief mit der Sculptur eines Wagens und Wagenlenkers mit zwei vorgespannten Pferden¹¹⁴⁾, sehr gut angeschliffen, von vortrefflichster Arbeit und Erhaltung. Ker Porter beklagt¹¹⁵⁾ es mit Recht, daß ungeachtet so viele britische Embassaden in den letztern Jahrzehenden hier durchzogen, doch keine einzige ihr Ansehen dazu benutzte hat, gehörig durchgeführte Ausgrabungen hier in Gang zu setzen, deren Ertrag für Geschichte und Antiquität sich reichlich belohnen, und wozu ohne Zweifel auch die oberste Behörde die Erlaubniß nicht versagen würde. Die wichtigste Ausgrabung dieser Art würde der große Schutthügel¹¹⁶⁾ (V auf Ker Porters Grundriß, derselbe, den Niebuhrs Plan zwischen den Gebäuden G und M leer ohne Bezeichnung ließ) von 315 Fuß Durchmesser in der Mitte des Mittelquartiers der höchsten Terrasse selbst sein. Ueberhaupt muß man sagen, daß je genauer die Monumente von Perspolis in neuester Zeit untersucht, und je getreuer sie copirt wurden, desto vollendeter hat sich ihre Arbeit herausgestellt; desto edler hat sich ihr Styl ergeben, der zwar trocken, aber voll Naturwahrheit und Charakteristik ist, und eine Technik darlegt, die der ägyptischen und griechischen in den besten Zeiten nur wenig, vielleicht gar nicht, nachsteht. Die persische Sculptur¹¹⁷⁾ der Thierfiguren zumal ist, nach Ker Porter, voll Wahrheit, Schönheit, Feuer; an Studium der Natur, der Anatomie übertrifft

¹¹²⁾ G. Niebuhr II. p. 128.

¹¹³⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 75.

¹¹⁴⁾ ebend. p. 114, wo die Zeichnung.
p. 641.

¹¹⁵⁾ ebend. p. 646.

¹¹⁶⁾ Ker Porter Voy. I.
¹¹⁷⁾ ebend. p. 600.

diese sogar die der Griechen, und ist noch derjenigen der Indier und Aegypter näher verwandt, dagegen ihnen das anatomische Studium in der menschlichen Gestalt wie jenen fehlt. In der Großartigkeit nationeller Wirkung aber, welche durch die Verbindung ihrer Architectur und Sculptur mit der Naturplastik des heimathlichen Bodens auf eine so ganz eigenthümliche Weise hervorgezaubert ward, im freiesten Terrassenbaue wie in der Versenkung der Königsgräfte in das Geheimniß erhabener Bergwände, und die Verwandlung der Felswände selbst zu Archiven der Historie, durch die abgebildeten Thaten der Helden und Könige, wie durch die lebenden Tafeln der Keilschriften, möchten diese Monumente der Perser wol keinen der andern Cultur-Völker der Erde nachstehen, im Gegentheil durch den tiefen Ernst, die edle Einfachheit ihres religiösen Elements, das sich überall in den erhabensten Symbolen und würdigsten religiösen Handlungen und Darstellungen in diesen Denkmälern kunstreich ausdrückt, die der meisten Völker mit polytheistischem Religionscultus weit übertreffen.

Sehen wir nun zu den Einzelheiten der verschiedenen Monumentengruppen über, so ist folgendes noch zu beachten, wobei freilich die Kenntniß der Grundrisse und Aufrisse bei Niebuhr und Ker Porter zum genauern Verständnis kaum zu entbehren sind.

I. Persopolis. Ischil Minar.

1) Das Palaß-Portal mit den Riesenthieren.

Hat man die erste Haupttreppe mit der Doppelfluht erklimmt, so stehen gerade aus, vor dem Blick, gegen Ost, in 70 Fuß Abstand, die Reste des großen Palaß-Portals¹¹⁾. Davon sind zwei vordere Pfeiler und, 48 Fuß entfernt, zwei hintere Pfeiler nach der Fassade der Königsgräber in der Bergwand gerichtet, stehen geblieben; in der Mitte zwischen beiden, von einer Gruppe 4 colossaler im Vierack gestellter Säulen, sind 2 verschwunden und nur 2 stehen noch aufrecht.

Die zwei Pfeiler des vordern Portals sind ungeheure, längs ach vierrechte Marmorblöcke, $24\frac{1}{2}$ Fuß lang, 6 Fuß breit, 30 F. hoch, nur 13 Fuß im Lichten auseinander stehend, ohne Spur durchgehender Fahrgeleisen, nur mit großen Stücken polirten Marmors am Boden, für den Fußgänger zum Durchschreiten belegt. Diese beiden vordern Pfeilerfassaden sind zu zwei Riesenthieren (Sphinxen genannt) ausgehauen, die einst mit ihren Köpfen dem Eintretenden die Stirn boten. Jetzt sind die Köpfe beider, die frei herausstraten aus dem Marmorblock, abgeschlagen, und die Thiere daher schwer bestimmbar, deren Leib als Basrelief die innere Pfeilerseite bedecken, und gleich-

¹¹⁾ Niebuhr II. p. 125; J. Morier Journ. 1808. p. 133; Ker Porter I. p. 587—593.

sam mit der Marmormwand selbst zusammenwachsen. Durch die Ritze zwischen beiden schreitet man also hindurch zu den 2 noch stehenden prachtvollen Säulen, von viere, deren Basis jeder von der andern 2 Fuß absteht. Ihre Capitale eigenthümlicher Art mit doppelter Kelutn sind von ganz besondrer Schönheit (Abbildung bei Ker Porter Plate XLV. fig. B); sie scheinen alle vier, nach oben, vereinigt gewesen und etwas getragen zu haben. Die zwei Pfeiler des hintern Portals sind an Größe denen des vordern gleich, aber darin verschieden, daß ihre Niesenthier gegen den Königsberg mit den Gräbern blickt, und auch andrer Art sind (Martichoras oder Greife genannt).

Die beiden Niesenthier des vordern Portals hielt Niebuhr für das Einhorn (das als solches auf andern Basreliefsculpuren vorkommt), J. Morier für das Pferd, Ker Porters Zeichnung und Urtheil gibt sie als kräftigfortschreitende Stiergestalten (Pl. 31, wahrscheinlich, meint Ker Porter, mit einem Horn versehen, was aber nicht zu ermitteln, da die Köpfe ganz fehlen. Auf jeden Fall keine solche Fabelthiere, wofür man sie früher nach schlechten Zeichnungen ausgab. Ihr Vorderhuf steht vom Hinterhuf 18 Fuß weit auseinander, woraus sich ihre Größe ergiebt. Sie stehen auf fast fünf Fuß hohen Postamenten, machten unstreitig einst auf den Eintretenden einen gewaltig imponirenden Eindruck; aber ihnen sind, über jedem, drei Gattungen in der Marmormwand, die mit Keilschriften bedeckt sind, deren hier vorn also 6 Tafeln und eben so viel über den Niesenthieren des hintern Portals, also zusammen 12 Tafeln mit Keilschriften, von denen bis jetzt noch keine *) Abschrift genommen ist.

Ihre Zeichnung ist kühn, gewaltig, großartig, Meise und Hüften haben starke Musculaturen, alles ist voll Leben, kräftiger Hals, Rücken, Rücken, der Bauch und der starke Schweifbüschel sind mit Ornamenten von Flechten und Rosetten bedeckt. Die Proportionen des Thiers sind sehr gut, und die willige Ausführung des Meißels bei aller Trockenheit des Styls bewundernswürdig.

Der Urstier, schon in der Zendavesta gefeiert (s. ob. S. 44), wie in Aegypten der Apis, war bei Persern das geweihte Symbol der jagenden Macht, wie der Löwe Symbol königlicher Würde; beider Gestalten einzeln oder gepaart, oder in ein Individuum zusammengeschmolzen, oder mit Gliedern anderer Gestalten vereint, bilden vorherrschend die Thierornamente dieser Architecturen und empfingen vor allem gleich am Palaßthore in Niesengestalt einst den eintretenden Festzug.

Die beiden Figuren des hintern Portals sind in gleicher Art fortschreitende Niesenthier von derselben Gestalt, aber mit

*) Ker Porter Voy, I. p. 679.

gantisch emporgeschwungenen Flügeln, die ihnen aus den Schultern hervorgewachsen, welche mit Diademen gekrönte Köpfe trugen, in deren barbarischer Versammlung man, vorzüglich wegen der Form und des mächtig herabhängenden Bartes, menschliche Gesichtsförmigkeit wahrzunehmen glaubt (s. Pl. 32 und 33 Ansicht, von vorn und zur Seite bei Ker Porter). Ihre Flügel reichen lähn mit den Federspitzen bis zur obersten Marmormwand der langen Seite des mit dem Hinterleibe bis zum Schweif sculptirten Pfeilers, an dessen schmaler Seite aber Brust, Kopf und Vorderbeine, frei statuarisch hervortreten, und gegen die Königsgruft blicken. Die Schwungfedern der Flügel sind mit größter Kunst und Vollendung ausgemeißelt. Die absichtlich zerstückelten Köpfe zeigen noch geflochtenen Bart, und lockiges Seitenhaar buschig vom Haupte hängend, nach altpersischer Königsstracht, wie auf andern Sculpturen), z. B. ganz so der König auf seinem Thronessel Pl. 50 bei Ker Porter auf dem Haupte ein Diadem mit 2 Hörnern, die sich gegen die Stirn zu biegen, und eine hohe Tiara, die wie mit einem Schmuck von Lotosblättern endet, deren Kranz mit einem Bande umwunden, darauf Rosetten als Schmuck. Im Ohr ein kostbares Ohrgehänge. Schon De Sacy hielt dieß für ein Emblem Rajomorts (s. ob. S. 43), oder des ersten Kaians (s. ob. S. 26). Andere überhaupt für den Mannstier des Orients, das Emblem des gerechten Königs. Es sind die einzigen dieser Wunderthiere mit Menschentöpfen unter allen Sculpturen von Persopolis, von Heeren ⁴⁰⁾ als Martichoras, Menschenwürger, erklärt, weil er einen Löwenleib in dieser Figur vermuthete, der aber gänzlich fehlt, wiewol, derselbe in andern Sculpturen häufig vorkommt. Ueber die vielen irrigen Vorstellungen dieser räthselhaften Thiere hat W. Duseley ⁴¹⁾ umständlich gehandelt. Diese stehenden Riesenthiere, die vom Fuß bis zur Spitze ihres Diadems, 19 Fuß Höhe nach Ker Porter messen, über welche die Flügel noch weit hinausreichen, sollen, nach J. Moriers Dafürhalten, gleichsam als Caryatiden gebient haben, nicht bloß die Masse des Portals über ihren Köpfen zu tragen, sondern auch die ganze Bedachung des Portals welche freilich gegenwärtig fehlt, aber doch, allen Anzeichen nach, einst vorhanden gewesen. Doch sind Chardin und mit ihm W. Duseley entgegengesetzter Ansicht, zumal weil durch jede Art der Bedachung, wie der Schließung durch Flügelhüden, die Keilinscriptionen in der Höhe unleserlich ⁴²⁾ geworden sein würden. Nach ihm sollen sich die hier vorhandenen Keilinscriptionen auf andern Monumenten wiederholen (wol der vorberu Pfeiler?).

⁴⁰⁾ Heeren Ideen Th. I. Abth. 1. 3. Aufl. S. 273, 301, 304.

⁴¹⁾ W. Duseley II. p. 248.

⁴²⁾ ebend. II. p. 253.

2) Die zweite Treppenschucht mit den Sculpturen und Inscriptionen.

Vom Palastthore gerade aus, gegen den Berg nach Ost hin sehen gegenwärtig alle großen Bauwerke, (nämlich dem nördlichen Atrium der Terrasse); doch mögen selbst vielleicht Hauptmonumente⁴¹⁾ dort einst vorhanden gewesen sein. Wenigstens liegen dort Quader, von eben so großen Pfeilern eines Portales⁴²⁾, wie vorn am Eingange, aber ganz zertrümmert, und von colossalen glatten Säulensäulen, die 8 Fuß im Diameter halten. Die Stücke von dem doppelten Vorstiege eines Thores, wie Niebuhr sagte, das ohne Zweifel einst als ein Säulencapital gedient. J. Morier glaubte darin den Kopf eines halb in Schutt begrabenen Pferdes zu erkennen, das reich ornamentirt war, wie die Riesenthiere am vordern Portal, und hält es für den einstigen Schmuck als Capital der in gleicher Richtung mit diesen Köpfe, umgestützten Riesensäule.

Wendet man sich hier, statt gerade aus gegen dieses Fragment zu gehen, zur rechten Hand, an der im Felsboden ausgehauenen Bassin- cisterne vorüber, so erreicht man, gerade gegen Süden gehend, nach etwa 100 Schritt (150 Fuß Abstand nach Ker Porters Grundriß), die Fassade der zweiten Haupttreppe⁴³⁾, die an Höhe der ersten sehr zurücksteht, da sie nur 10 Fuß vom jetzigen Boden zur oberen Podesta hat, aber an Breite ihr fast gleichkommt: indem die ganze Ausbreitung der doppelten Treppenschuchten 212 Fuß beträgt. In Hinsicht der Ornamentirung übertrifft sie aber jene bei weitem, da sie ganz mit den vortrefflichsten Sculpturen bedeckt ist, die jetzt gänzlich fehlen, und dadurch beim ersten Anblick über die vielen und mannichfaltigen Gestalten in Verwunderung setzen muß. Sie gebet nämlich nicht mehr, wie jene zu der äußern Burgmauer, sondern schon zum Schmuck des innern Palastbaues, wenn sie schon nur erst zur inneren Vorhalle mit dem Säulenvorhof hinaufführt. Diese Doppeltreppe besteht aus einer vordern Wand und einer hintern Wand, zu deren jeder, von beiden Seiten einander entgegenkommende (also 4 Stiegen) Treppenschuchten (jede mit 30 Stufen) aufsteigen, die zu gleicher Höhe und zu derselben Podesta führen; so daß zu gleicher Zeit vier verschiedene Festzüge zu ihr emporklimmen konnten, um zur Säulenhalle zu gelangen. Solche königliche Pompa ist auf den Marmortafeln der Seitenflächen der Stiegenwände

⁴¹⁾ W. Ouseley II. p. 247.

riour Journ. 1808. p. 136.

⁴²⁾ Niebuhr II. S. 148; J. Morier Journ. 1808. p. 136. ⁴³⁾ Niebuhr II. S. 128 — 135; Ker Porter I. p. 594 — 632, bes. Plate 34, mit der Generalansicht der Treppe: Ornamented stairs at Persepolis; J. Morier Journ. 1828. p. 134.

in Relief wirklich abgebildet, deren hunderte von fortschreitenden Figuren, alle in doppelten und dreifachen Reihen übereinander, diese Treppe zum Königspalaste hinaufzuschreiten scheinen. Mit der Erklärung dieser vielen Figuren haben sich schon Niebuhr, Heeren u. A. früher vielfältig beschäftigt. Bei der geringen Treppenhöhe von 10 Fuß (8 sagt Niebuhr, weil man seitdem den Schutt weggeräumt), hat jede der 30 Stufen, die hinaufführen, noch keine 4 Zoll Höhe; sie sind also ungemein bequem zu betreten. Die Länge jeder einzelnen Staffel ist 16 Fuß. ihre Breite 14 Zoll. Die ganze vorspringende Fassade der vordern Wand, die sich wie ein Frontispice, nur mit oben (wo die Podesta liegt) abgestumpfter Spitze des Giebelfeldes darstellt, ist mit Sculpturen bedeckt, die symmetrisch zu beiden Seiten eines in der Mitte unter der Podesta jetzt leider leeren vierseitigen Raumes angeordnet erscheinen. Dieser leere Raum an der Fronte des ganzen Treppenbaues trug unstreitig, nach der Analogie anderer ähnlicher Räume, einst eine große Tafel mit Keilinschrift, von der gegenwärtig hier jedoch keine Spur mehr vorhanden. In den beiden spitz zulaufenden Seitenwinkeln sind dreifache nebeneinander stehende Felberabtheilung, mit ganz verschiednen Sculpturen von Palmstämmen, Jagdstücken colossalen Wächtergestalten. Nämlich auf jeder Seite in den spitz zulaufenden Eckräumen, 6 säulenartige Schäfte, wie gegliederte Palmstämme in einer verminderten Höhe, deren Glieder jedoch mehr das Ansehen in ober übereinander gestellter Reihe der Lotusblume haben; ein Ornament⁴⁴⁾ das sich hier bei vielen Säulenschäften, an der Basis und auf der Höhe, statt der Piedestale und Capitale wiederholt, aber auch sonst (statt des griechischen Kalthus, und an manche ägyptische Säulenornamente erinnernd) sehr häufig angebracht ist. Neben diesen werden dieselben spizen Eckräume, zu beiden Seiten mit derselben Thiergruppe gefüllt, welche „den Kampf des Löwen mit dem Stier“ gleichartig, nur symmetrisch angeordnet darstellt, eine Sculptur, welche sich noch zweimal, auch in den Eckräumen mit gleicher Anordnung und Ornamenten en face der hintern Wand der Treppe wiederholen: so daß man diese vierfachen Thiergruppen, voll Lebensfrische in der Ausführung, zugleich erblickt beim Vorschreiten zur Treppenflucht. Von dieser vortrefflichen Composition, in welcher der kraftvolle Löwe zur Groupe seiner Beute hinaufspringt, und mit Tagen und Gebiß in dieselbe einschlägt, der erschreckte Stier aber, sich wild verzweifelt emporbäumt und Hals und Kopf mit dem einen gewundenen Horne, zum Kampf wider den Feind rückwärtsdreht, hat Ker Porter (Plato 35.) die erste charaktervolle Abbildung gegeben, deren Original ihn selbst in Verwunderung setzte. Er hält dies für

⁴⁴⁾ W. Onaseley II. Plato XLI. Nr. 9. II. 12.

eine symbolische Darstellung des Perserkönigs als Sieger über Babylon, oder vielleicht über die vier Monarchien. Vor beiden höchst bewegten Gruppen im Mittelfelde, mit der nun verlöschten Keilschrift, stehen in größter Ruhe und in edler Barbe, in menschlicher Größe Abbildungen der königlichen Leibwache; dem Inscriptionsfelde zur linken Seite, 4 dieser Trabanten mit Speeren; zur rechten Seite aber nur 3, mit Schilden. Von ihrer edeln Haltung hat Ker Porter (Pl. 36.) eine lehrreiche getreue Abbildung gegeben. Dieselben Gestalten wiederholen sich zwar in den Reliefsculpuren der hintern Treppenwand, wo sie zu einigen Hunderten von Figuren, als die königliche Garde, an der Spitze der dreifach übereinander abgetheilten Felder des an der Treppenseite hinlaufenden Frieses, den Festzug der Nachfolgenden beginnen, oder an den Stufen des Thronsaales ihren Ehrenposten als Wache behaupten. Diese 7 Ehrengarden an der vordersten Wand haben aber gar nicht mit jenem Festzuge, wie die andern zu thun. Sie mögen daher die Auserwählten, gleichsam die Säulen, die Stützen an der vordersten Pforte des Thrones sein, und die nun zerstörte Keilschrift, der ihre beiden an Zahl ungleichen Gruppen das Ansehn zuwenden, mochte einst wol darüber bestimmtere Auskunft geben. Ihre Tracht schließt sie zunächst an den König: denn wie dieser gleichsam seine Verwandten, oder Stammesgenossen der Achämeniden, tragen sie, die hohe *Klara* (*κίρα*, das Perserwort nach Herod. VII. 61), den sorgfältig gekräuselten Bart und den buschig gelockten Schmuck des Hauptes, den Schnurrbart, das lange, faltige, bunte (*ποικίλον* Herod. VII. 61) medische Gewand, (*Μυδάρι γὰρ αὐτῇ ἡ οὐνὴ ἔστι καὶ οὐ Περσική* Herod. VII. 62), das nach Xenophon, schon Xyros bei Hofe einführt, damit der Herrscher nicht nur an Jugend und Tapferkeit, sondern auch in der Erscheinung an Herrlichkeit das Volk überrage. Nur mit solchem Ehrenkleide (wie noch der heutige Perserbrauch des *Kalaat* ¹⁴⁷⁾, offenbar jenes antike Ehrengeschenk der Könige als Gunstbezeugung, das seitdem auch auf Kostemen übergegangen) sind alle diese nächsten des Herrschers angethan. Diese gehören zu den Speerträgern, den Doryphoren, (Herod. VII. 41); den Speer halten sie gerade vor sich hin aufrecht, mit beiden Händen; über der linken Schulter hängt Bogen und Köcher, mit den genauesten Details, dem Bogenspanner, der Klapp zur Sicherung der Federn, u. a. m. Die 3 Schildträger zur rechten Hand, halten nur den Speer ohne Bogen und Köcher, sie tragen dagegen den großen runden hölzerne Schild (die Persische *Γάββα* Herod. IX. 61). Keine einzige dieser und aller ähnlich costumirten Figuren trägt ein Schwert, das nie auf den Achämeniden Monumenten vorkommt,

¹⁴⁷⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 93.

wie doch auf denen der Sassaniden; nur der kurze persische Dolch (*Acinaces*, der persische Name, ein *acinaces* lag in Cyrus Grabstätte, nach Curtius X. 1, 31) wird von ihnen getragen. Die Wahrscheinliche Zeit, in diesen also consumirten Figuren nur den höchsten Adel der Perser bezeichnet zu sehen, wird durch Curtius Angabe bestätigt, daß man in Cyrus, zu Pasargadat, ihrer Schätze beraubten Grabstätte nichts vorfand, als den Schild, den Bogen und den *Acinaces* (*ἄκινακες* bei Herod. VII. 61).

Die Sculpturen der weiter zurücktretenden, also hintern, oder zweiten Treppenwand, bedecken deren ganze Ausbreitung von mehr als 200 Fuß, in dreifach übereinander, von der Linken zur Rechten fortlaufenden sehr langen Griesen, in denen die vielen hundert menschlichen und thierischen Figuren nur in geringerer Größe (bis zu höchstens 2 Fuß) vorkommen, weil ihre Reliefs an der nur 10 Fuß hohen Treppenwand, in dreifachen Etagen übereinander angebracht sind. Nur in den beiden äußersten Treppenwinkeln, sowohl des Ost wie Westflügels, welche gegen die Seite des Adnigsberges wie gegen die Merdacht-Ebene gerichtet sind, wiederholen sich in größerm Maassstabe, dieselben beiden Thiergruppen, der Kampf des Löwen mit dem Stier, ganz so wie in der vordern Treppenwand; und jeder dieser Gruppen zur Seite steht eine, die ganze Wand von der Höhe zum Fuß ausfüllende Tafel mit Keilinscription (jetzt noch 6 Fuß 10 Zoll lang und 4 Fuß 10 Zoll breit). Diejenige auf dem linken Flügel (die Ostseite) ist aber so sehr zerstört, daß Niebuhr meinte hier nur den Platz ⁴¹⁾ zu einer Inschrift zu sehen, die niemals hineingesetzt worden sei, Ker Porter bemerkte aber allerdings noch Spuren derselben, die freilich so unleserlich, daß er sie nicht einmal zu copiren versuchte. Die Keilinschrift der rechten Seite, dagegen an derselben, jener symmetrisch correspondirenden Stelle, hat Niebuhr (nach Le Bruyns und Kämpfers frühern Versuchen) copirt (sie hat 25 Reihen) ⁴²⁾, aber nicht vollständig, denn er hat nur die halbe Länge der von Le Bruyn I. II. 272. vollständiger copirten wiedergegeben, so daß fünf Zeilen vor Niebuhrs erster Zeile zer-

⁴¹⁾ Niebuhr R. II. S. 129; Ker Porter I. p. 604. ⁴²⁾ Niebuhr R. II. S. 134. Tab. XXIV. A. (mit 25 Zeilen) und Tab. XXIII. wo die Stelle bezeichnet ist. Bei Ker Porter I. Tab. 44 (mit 21 Zeilen) p. 613. der ihre Stelle unbestimmt angiebt, und nach Groteskend ihren Inhalt angibt, wobei der Irrthum oben Seite 85 Zeile 18 von oben nach unten zu berichtigen ist, indem hier das nicht dahin gehörige Citat zu streichen und zu lesen ist „Ker Porter in Th. I. Tab. 55, b zu Seite u. s. w.“ —

führt worden sind. Niebuhr aber gab sie, wie er sie vorfand, und Ker Porter ließ wieder die obersten vier Zeilen der Niebuhrschen Copie aus, so daß seine Copie nur 21 Zeilen hat. Ehr. Lassen dem man diese kritische Vergleichung verdankt, giebt von Zeile 4 an folgende Entzifferung¹⁰⁰⁾ der altpersischen Mundart (s. ob. S. 106 u. f.), die mit: aho kaharsam (d. i. Xerxes) kshahh'm (den König) u. s. w. beginnt, welche bei ihm näher nachzusehen. Die eingeklammerten Anfangsworte sind die Bervollständigung der Niebuhrschen Inscripction nach Le Bruyn von vorn herein; das Ende haben wir hier nach der Niebuhrschen Abschrift gegeben:

Felicitate magnus Auramazdes. Is hanc terram creavit, is coelum excelsum creavit, is mortales creavit, is fata mortalium creavit. Is Xerxes regem constituit, felicem bonorum regem, felicem bonorum rectorem.

Posui Xerxes rex magnus, rex regum, rex populorum bene parentium, rex existentis orbis terrarum magni, sustentator, auctor, Darii regis filius. Achaemenia progenies.

Xerxes rex magnus, illo (ego) mihi palatium posui. Tum hoc ibi alterum palatium meridiem spectans, ex voluntate Auramazdis.

Conditorem me, o Auramazdes, tuere heio felicitate, tum hoc regnum, tum hoc palatium. —

Aus dieser Inschrift ergibt sich demnach Xerxes, als Erbauer dieser Nordfacade der Treppe, und eines zweiten Palastes, der gegen Süden von da (im Mittelquartiere, dem Grundriß bei Niebuhr ganz gemäß) von ihm errichtet war, zu dem man also auf dieser Treppe hinaufflieg, hier schon Ormuzds Schutz ersiehend.

An beiden Inscriptionstafeln der lesbaren, zur rechten (in West) wie von der verlöschten, linken (in Ost), beginnt nun ganz symmetrisch die drei übereinander 68 Fuß lang¹⁰¹⁾ fortziehenden Banden der Friesse mit den unzähligen Figuren von 2 bis 2½ Fuß Höhe, welche insgesammt gegen die Mitte der Treppe zur Besta hinaufzuschreiten scheinen, um zur Säulenhalle einzugehen. Ihren Inhalt führen wir hier nur summarisch und übersichtlich auf.

E i n l e S e i t e (gegen Ost) **Oberster Fries.** In dieser Sculpturreihe ist die ganze obere Hälfte, die einst als eine Brustwehr über die Terrassenmauer hervorragte, heruntergebrochen, so daß viele Trümmer ihrer Sculpturen mit Zeichen von Speissen, Schilde, Thiergliedern u. s. w., unten am Boden als Schutthaufen liegen, und nur die untere Hälfte mit den Beinen von Menschen und Thieren noch

¹⁰⁰⁾ Ehr. Lassen die Altpersischen Keilschriften. S. 165 — 176.

¹⁰¹⁾ Niebuhr II. S. 128 — 136; Ker Porter Voy. I. p. 603 632.

stehen geblieben ist. Doch erkennt man noch die Räder eines Wagens den 2 Ochsen zogen, dann einen zweiten; dann ward ein Pferd geführt, dann 2 andre, dann folgen 5 Figuren mit kurzer Tracht angethan, und dann eine Suite von 44 Doryphoren hintereinandergereiht in langem faltigem Gewande, den Zug anführend.

Mittler Fries. Dieser enthält eine Reihe von 60 voranschreitenden Figuren. Die ersten 32 sind Gestalten mit abwechselnden Costüm, die einen in königlicher Tiara, im geschürzten, melischen Hattengewande, dem buschigen, gelockten Haupt und Barthaar, mit Ohrgehängen, Halsgeschmeide und dem Acinaces im Gürtel; sie sind die königlichen Kammerherren, welche Andere, die zwischen ihnen vertheilt sind, in kurzer, meist enganschließender, aber verschiedenartiger Volkstracht, mit runden Kappen, Hosen, und übergehängten Mänteln oder Ermelröcken, mit Köchern, Waffen u. dgl. an der Hand, zum Throne hinführen. Dies scheinen gemeine Perser verschiedner Provinzen zu sein; jene Hofleute aber halten fast alle die Lotusblume, als königliche Apfelträger (*Μηλοφόροι*, Herod. VII. 41. ed. Wessel. II. fol. 530. 18, a), oder doch eine runde Apfelgestalt, einen Goldknopf in Form einer Granate, deren kurzer Styl aber gewöhnlich mit der Andeutung eines dreilappigen Reiches versehen ist, wie einen Commandostab, oder als Symbol ihrer Hofcharge in der Hand. Die voranschreitenden 28 Figuren sind wieder Doryphoren wie obige, und vor ihnen sind die Pyramiden von etwa einem Duzend Cypressenbäumen in Marmor, wie Aileen dargestellt, an denen sie vorüberzuschreiten haben.

Unterer Fries. Dieser zeigt in den ersten 32 Figuren denselben Wechsel der Männer, in Heber und Perser Tracht; dann folgen 21 der Doryphoren, oder Leibgarben des Königs, wie bei den andern. Dieser untere Fries ist es, den J. Morier erst von seinem deckenden Schutte befreite; daher seine Gestalten vortrefflich wie neu erhalten wurden, indeß alle obern oft ganz verstümmelt sind. Daher Niebuhrs Zeichnungen (Tab. XXI.), der das Verstümmelte nach dem Erhaltenen zu ersetzen und zu ergänzen suchte, so unbefriedigend: Ker Porters skizzirte Copien des mittlern verstümmelten Frieses, (die 9 Figuren oben, Plate 37) und die getreuen Copien der vortrefflich erhaltenen, des untern (die 7 ausgewählten Figuren unten, Plate 37) dagegen desto lehrreicher.

Rechte Seite (gegen West). Die Sculpturen dieser Seite haben mit der vorigen dieselbe Analogie im Allgemeinen, auch ist vom obersten Fries nur die Hälfte vorhanden; sie sind eben so beschädigt; die Zahl der Figuren mag derjenigen der andern Seite nahe kommen, doch sind die Gruppen verschiedenartiger; es fehlen die vorangehenden Doryphoren. Die Figuren tragen wie in Procession sehr viele

Min 2

und mancherlei Gaben auf ihren Armen herbei, führen viele Paare verschiedenartiger Thiere. Man sieht es der Mannichfaltigkeit der Trachten an, daß sie verschiedenartige Völkerschaften vorstellen müssen, und diese werden abwechselnd, bald von einem Manne in Perstracht, bald von einem in Rebertracht dem Throne des Monarchen, die Treppe aufwärts entgegengeführt. Aber diese Führer haben nicht den Schmuck der königlichen Klara von Dolch, Bogen und Köcher (ohne welche kein Hohen vom Achämenidengeschlechte erscheinen konnte, so wenig als heute der Officier ohne Degen) wie alle jenen von der andern Seite. Sie legen einander nicht gegenseitig, wie jene, die Hände auf die Schulter ihres Vormannes oder Nachfolgers; sondern sie führen eigentlich den Nachfolgenden an der Hand vor; sie tragen in der Hand nicht den Apfel oder die Kotos, welche die nahe Stellung zur Seite des Königs bezeichnet. Sie tragen nur den gemeinern Stod in der Hand; sie sind nicht so reich geschmückt wie jene. Die linke Seite stellt die Vornehmsten, die Hochgeehrtesten dem Könige gleichstehenden Großen des Reichs, seinen hohen Adel, seinen Generalktab dar; die rechte Seite das Volk mit seinen Vorführern, oder Dolmetschern. Noch hat diese rechte Seite das Eigenthümliche vor jener voraus, daß ihre Gruppen, durch zwischen ihnen aufgestellte, pyramidale Gestalten: von Cypressen, in 20 große Abtheilungen gebracht sind, welche man wol mit einiger Wahrscheinlichkeit für die verschiedenen Satrapien des Darius Hystaspes halten kann; so daß das Ganze wie Heeren dargeht, eine Huldigung der tributpflichtigen Völker der Monarchie darstellt. Das Nuzuz (s. ob. S. 609) oder Neujahrsfest die Feier des Neuen Tags im Frühlingsäquinor, wenn die Sonne in das Zeichen des Widbers tritt, ist seit dritthalb tausend Jahren, bis heute¹¹²⁾ dieselbe festliche Darbringung der Gaben an den Schah, das große jährliche Hoffest der Monarchie, wie unter den Sassaniden, wo es 6 Tage lang (nach dem Nuzuz-Nahmeh, einem alten Manusc.) dauerte; Dschemschid sollte an diesem Tage nach dem persischen Kalender den Thron bestiegen haben (800 J. vor Chr. nach B. Jones). Firdusi und Altabari schreiben die Einsetzung dieses Festes dem Dschemschid zu.

Oberster Fries halb zertrümmert, doch zeigen die Reste, daß die Processen durch Cypressen in 6 Gruppen getheilt ward; in jeder derselben sieht man noch Spuren von Wagen, Pferden, Stieren u. s. w.

Mittler Fries. Hier folgen die verschiednen Völkerschaften mit den verschiednen Gaben; Gewande, Vasen, Instrumente, dampfender

¹¹²⁾ Dessen Feier in Tebran 1811, noch heute an die Frühlingsopferfeier des Mithras erinnert, beschrieben bei W. Ouseley II. ch. XVIII. p. 337 — 348.

Werkzeug in Schaalen, Salbenbüchsen, Felle, Waffen, Wagen und Vieh, zumal gezäumte, gesattelte und angeschnürte Pferde, Maulthiere, Stiere mit dem Fethbuckel, Widder, das zweibucklige Kameel oder Dromedar. Alle diese Thiere von vortrefflicher Zeichnung, naturgetreu, sehr charakteristisch, zumal die zweigehörnten Stiere, ganz verschieden gehalten vom Fabelthiere dem symbolischen Einhorn-Stier im Ed, wenkämpfe. Diese Vollenbung im doppelten Styl zeigt die Meisterschaft persischer Sculptur. Der Löwe selbst kommt hier aber nicht vor; es sind nur nützliche, gezähmte Hausthiere, eines Nachfolgers Dschemschids und Stellvertreters des Ormuzd auf Erden (s. ob. S. 34) würdig. Die sehr lehrreichen, charakteristischen Zeichnungen der hauptsächlichsten Gruppen hat Ker Porter gegeben (die 6 verschiedenen auf Plate 38, 39 und 40).

Der untere Fries ist nur die Fortsetzung des mittleren in gleicher Art (s. die 5 verschiednen Gruppen auf Plate 41, 42 und 43), wo den Beschluß des ganzen Juges das Dromedar, der Esel und ein halbnackter Mann in kurzem Schurz um die Hüften mit zwei emporgehaltenen Hämmern macht. Die specielle Deutung dieser Bilderschaften mag allerdings sehr schwierig sein, wie schon Ker Porter bemerkt, da wir in Herodots Bilderverzeichniß nur eine Schilderung der Kriegstrachten erhalten haben (s. ob. S. 87), hier aber die Bildträger des Reichs in ihren Friedenskleidern zu Hofe ziehen, und von den heimathlichen Trachten der verschiednen Satrapien uns nur wenig bekannt ist.

3) Die Säulenhalle¹¹⁾.

Die Treppe führt gegen Süd zu dem Mittelquartier, dessen große Tafelfläche einen weiten Raum von 350 Fuß Länge von N. nach S., und 380 Fuß Breite von D. nach W. einnimmt, der gegenwärtig größtentheils mit vielen Trümmern von Säulen und Fragmenten der vortrefflichsten Arbeit bedeckt ist. Die nächsten Zweidrittheile desselben zeigen die Spuren eines einstmaligen Säulenhallen, von dem die Basen, viele Postamente, Säulenstücke und auch noch einige ganze Säulen aufrechtstehen, welche eben aus der Ferne hoch hervorragend den imponirendsten Anblick gewähren. Die Säulen standen in 4 gesonderten, ganz regulären Gruppen vertheilt; die Mittlere im Quadrat, 6 Säulen auf jeder Seite in 6 Reihen, also 36 Stück, und in einigem Abstände, beim Eintritt von der Treppe, wie zu beiden Seiten wie Flügel links und rechts, je Doppelreihen, jede von 2mal 6 Säulen, oder 12, also 36 in den drei Vorhallen und 36 im Centro, zusammen 72 Säulen. Nur nach der Südseite, nach den Ruinen der königlichen

¹¹⁾ Niebuhr II. p. 134; J. Morier Journ. 1808. p. 130, 134; Ker Porter I. p. 632—640.

Wohngebäude zu, zeigt sich keine solche Vor-Colonnade, wie nach den drei übrigen Weltgegenden. Von der ersten Colonnade der 12 Säulen beim Eintritt von der Treppe steht nur noch eine einzige aufrecht, große Blöcke ihr zur Seite (Niebuhrs Plan zeigt sie an, aber Ker Porters Plan hat sie übersehen), hält J. Morier für die Basen großer Sphinxcolosse, die hier, wie am Hauptportal, Wache hielten. Von der übrigen Zahl, die einst durch die große Schönheit ihrer Verhältnisse, durch ihre Größe und freien Standort, einen prachtvollen Eindruck machen mußten, stehen nur noch in allem 16 aufrecht, und auch diese meist verstämmelt, keine einzige mehr vollkommen erhalten. Erst durch Ker Porters architectonisch getreue Aufnahme ihrer Verhältnisse (Plate 45) lernt man sie genauer kennen. Sie vereinen Eleganz mit Symmetrie, bewundernswerther Vollendung der Arbeit: denn die schlanken, nach eigenthümlichem Verhältniß aufschwellenden²¹⁴⁾ Schaft sind sehr fein cannelirt, jeder in 52 Abtheilungen. Die Capitale der drei gesonderten Dugend in den Seitenflügeln hatten dieselbe Ornamentirung, den Doppelstier (Plate 45 A A, wo Capital und Piedestal abgebildet sind), wie dasjenige im Harem Dschemschids (s. ob. S. 879). Der Schaft jeder Säule ist kaum von drei Menschen zu umspannen, er hat 16 Fuß in Umfang; die Höhe vom reichend ornamentirten Sockel zum Capital 44, Sockel und Capital zusammen 16; also die ganze Höhe 60 Fuß. Die Säulen, welche J. Morier²¹⁵⁾ gemessen, hatten im Diameter 4 Fuß 2 Zoll; ihre Basen 5 Fuß 4 Zoll, die untern viereckigen Tafeln, auf denen diese ruhten, hatten an jeder Seite 7 Fuß. Das Centrum der einen Säule steht von der andern so weit ab, daß der Zwischenraum 28 Fuß beträgt. Alle Intervallen sind regulär. Der leere Raum zwischen den beiden Stierköpfen jedes dieser Capitale, bildet auf dem Rücken dieser Thiere ein Biered, das ganz geeignet gewesen zu sein scheint, einen Balkenkopf zu tragen. Waren dies Sebernbalcken, welche wie am Salamonischen Palaste das Dach bilden mochten, so mußten sie von den drei Doppelcolonnaden nach der Säulengruppe der Mitte hinüberreichen, und so, um die mittlere Säulenhalle, drei gedeckte Vorhallen bilden, worin Niebuhrs und Ker Porters Urtheile vollkommen übereinstimmen (auch M. Dufrenoy bemerkt, daß auch die moderne persische Architektur noch Manerth dieser Art als Säulenhallen mit Riosks verbunden aufgeführt, die er Talar nennen)²¹⁶⁾. Die Abhaltung der Sonnenhitze von solchen Räume war wol nothwendig, und die Vertiefungen im Rücken der Doppelstiere waren vortrefflich zu solcher Construction geeignet. Von der

²¹⁴⁾ W. Ouseley Vol. II. p. 258.
p. 135; W. Ouseley II. p. 236.
p. 260 etc.

²¹⁵⁾ J. Morier Journ. 1808
²¹⁶⁾ W. Ouseley Vol. II.

tuen, die man sonst wol auf jenen Säulen vermutet hatte, zeigen sich nirgends Spuren. Von den 36 Säulen der Mittelgruppe stehen nur noch 5 ganz aufrecht, die andern 10 in den Seitengruppen. Die Säulen der Mittelgruppe sind denen der Seiten in allem ähnlich; nur niedriger, 55 Fuß hoch; aber ihre Capitale haben, wol zu anderer Beobachtung, auch einen ganz andern Character (ihre Zeichnung bei Ker Porter Pl. 45. fig. B und C). Sie sind höher, es sind ungemein liebliche Formen des Sotostelches nach unten, und doppelte vierfache Schnecken nach oben. Nur die mittlern zwei Säulenreihen der 12 Säulen, haben höhere Piedestals als die andern, welche sie umgeben; woraus Ker Porter schließt, daß unter ihrer Beobachtung einst der Thronsig des Königs bei Festfeiern stehen mochte, Dschamschids Thron, wie einst Salomons Thron, im Palaste vom Walde Libanons, der schon offenbar in einem sehr ähnlichen, grandiosen Style mit hohen und reichen Säulenhallen errichtet war (1. Buch d. Könige 7. B. 2—21, 2 B. d. Chronika 9. B. 17—19). Hier wäre also der Hof der Ehren und der Gnaden des Ormuzdieners gewesen, und wenn schon jener Palast Salomo's 500 Jahr früher errichtet war: so konnte derselbe Styl aus der Schule des Baumeister Israels, im Exil, die Cyrus bei seiner Thronherrschaft frei gegeben, längst in Persis eingewandert, hier eher seine neue grandiose iranische Entwicklung erhalten haben, als wenn man diese Arbeit griechischen Gefangnen des Xerxes etwa zuschreiben wollte, deren freilich bei Alexanders Einzug in Persopolis ihm eine große Zahl, 800 noch lebend als Greise, die sich unglückliche Knechte der Perser nannten, entgegen kamen.

4) Die Gruppe der königlichen Wohngebäude mit den antiken Keilschriften und den ältern kufischen und persischen Inschriften.

Dafür hält man die ungemein zerstörten Prachthäuten im Süden der Säulenhalle, in deren einzelne Beschreibung wir ohne Grundriß nicht eingehen können, weil sich zu viele Details hier aufdrängen; deren Zerstörung auch zu groß ist um leicht eine Uebersicht zu gewähren. Wir nennen nur das nächststehende, von etwa einem halben Duzend Gebäuden, deren Mauern fast nur noch die einst einzige Pracht der Zurihtung verkünden.

Es ist dieses nächste²⁷⁾, das am höchsten gelegen, 8 Fuß über der Caplanade der großen Säulenhalle, 170 Fuß lang, 95 Fuß breit, zu dessen Westfacade auch eine doppelte Prachttreppe voll Sculpturen, aber völlig zertrümmert hinaufführt. Die Ostseite ist ganz mit Schutt be-

²⁷⁾ Niebuhr II. p. 136—142; Ker Porter I. p. 640—644.

deckt. Auch die Südseite hat eine Prachttreppe, zu der ein Borturm 48 Fuß breit und 10 Fuß tief führt. Die Fronte dieser Treppe nimmt eine große (blos von Ker Porter I. p. 641 errodnete, aber weder von Niebuhr noch von ihm copirte) Keilinschrift ein; zu beiden Seiten derselben stehen Dorpphoren von collossaler Gestalt, deren Kopf und Schultern nur aus den Trümmern hervortragen. Um ihr Hauptkorn läuft, als Schmuck, diademartig ein ganz einfaches Metallband (welches ein Goldband), welches aber viele der königlichen Speerträger, als Uniform, auszeichnet, und auch das Haupt der Königsfiguren, wo sie im Kampfe mit Bestien auftreten, schmückt. Von den Sculpturen an der Nordseite mit eben solchen Speerhaltern, die sich hier neben jeder Thür als Relief zeigen, hat Ker Porter eine Abbildung gegeben (Plate 46). Ueber 4 Portalen sind Reliefs sitzender Königsgealten auf ihrem Thron, die Füße auf dem Fußschemel gestellt, hinter ihnen 2 Diener, einer mit dem Fliegenwedel, der andre mit dem Sonnenschirm, dem Zeichen königlicher Würde (Asien, Bestaf. VII. S. 302). Dessen Abbildung auf der großen Marmormwand eines südlichen Gebäudes, wo der König fortschreitend vorgestellt ist, haben Niebuhr Taf. XXV. c, und Ker Porter²⁵⁰⁾ weit besser und vollständiger Plate 48 gegeben, weil bei ihm auch der über dem Könige schwebende Ferver oder Genius mit abgebildet ist. Diese Sculptur ist colossal und von höchster Vortrefflichkeit. In den Wänden sind Sculpturen vom Zweikampf des Königs mit dem Löwen, mit dem Greif und einem andern Fabelthier, welche Abbildungen auch in andern Bauwerken, zumal dem großen Audienzsaale sich wiederholen. Hier aber in diesem Gebäude stehen über jeder sitzenden Königsfigur auf dem Thron, mit dem Sonnenschirme, etwa 12 Fuß über dem Erdboden erhoben, Keilinschriften und zwar in dreierlei verschiednen Schriftsystemen unter einander. Diese Inschriften hat Niebuhr copirt (Tab. XXIV. fig. B. C. D.), die B Inschrift hat Lassen mit dem Namen Darius entziffert, welcher danach einst dasselbe Gebäude erbauen ließ.

Die Uebersetzung²⁵¹⁾ lautet:

Darius, rex magnus, rex regum, rex terrarum, Vistaspi-
filius, Achaemenius. Is haec portam construendam curavit.

In dem Innern des Gebäudes laufen nun mehrere vortreflich gearbeitete Marmornischen, welche Niebuhr blinde Fenster nennt, auf deren Einfassungen einzelne Linien von Keilinschriften umher, welche sich auf dieselbe Weise wiederholen, aber bis jetzt weder genau copirt noch erklärt sind. Die Wand des südlichsten Gemaches dieses Gebäudes ist

²⁵⁰⁾ Ker Porter I. p. 656.
ten S. 140.

²⁵¹⁾ Lassen die Altpers. Keilinschriften

aber mit 2 Pahlavi und vielen kufischen, arabischen und persischen Inschriften bedeckt, welche letztere Niebuhr copirt hat (Taf. XXVII. B. C. E.). Die beiden Pahlavi-Inscriptionen hat erst B. Duse^{*)} entdeckt oder doch wenigstens zuerst copirt, was kein Reisender vor . . . gethan. Sie sind daher noch nicht entziffert. Jede hat 11 oder 12 Zeilen (s. Tab. XLII. bei B. Duseley). Darin kommen die Namen Schahpur, Auhormizdi (Ormuzd), Bararan, aus der Sassaniden-Dynastie des III. Jahrh. vor. Andre Pahlavi-Inscriptionen oder Spuren der Sassaniden-Dynastie hat B. Duseley nirgends in den Ruinen von Persepolis bemerkt. Die andern haben zwar auch keine Bedeutung für die Entstehungsgeschichte der Monumente, wol aber für ihre Zerstörungsgeschichte: denn man sieht daraus, daß vom Xten bis zum XVten Jahrhundert die Terrasse von Eschil Minar noch immer als ein befestigter Platz zum Aufschlagen von Heereslagern und zum Aufenthalt fürstlicher Herrschaften benutzt ward, woraus einestheils eine längere Instandhaltung seiner Bauwerke geschlossen werden könnte, andrerseits aber daraus zugleich die fortschreitende Zerstörung durch Mohammedaner, auch noch im Mittelalter erklärlich wird, und die Anhäufung der Schuttmassen selbst auf einem so nackten Felsboden. Aus S. de Sacy's^{**)} Uebersetzungen und gelehrten Erklärungen dieser Inschriften ergiebt sich, daß Niebuhrs Inscr. A. in kufischer (ältester arabischer) Schrift, aus 3 verschiedenen Inscriptionen (Tab. II., I. II. und III. bei Silb. de Sacy) besteht. Die I. und III. sind beide vom Jahr 955 n. Chr. Geh. (344 der Hebschra); die II. ist etwas später vom Jahr 1002 (392 d. H.). Jene sind beide aus der Zeit des hier einheimisch gewordenen Buiden Sultan Abhaedboula (Kfahod Devlet, Sohn Kofnebdoulahs), Onkel Bujehs, der in Schiraz und Isfahar seine Residenz nahm, damals erst 14 Jahr alt, der spätere Erbauer des Fürstendamms, Ben dem ir (s. ob. S. 572, 768; derselbe Azged ob Doulah, nach andrer Schreibart, der die Mauern um Schiraz erbaute; s. ob. S. 865). In der Inscr. III. wird gesagt, daß dieser Buide als Sieger (hier Emir genannt), nach der Eroberung von Isfahan (ein Sieg gegen die Samaniden) hieher, mit einem Theile seines Heeres gezogen. In beiden wird gesagt, daß er sich durch Kundige (es wird Ali Sohn Alferris ein Kurde, und Mar Saib, ein Mobed von Razrun genannt) die Schriften in den Ruinen habe vorlesen lassen. Allerdings bezweifelt S. de Sacy^{**)}, daß im Xten Jahrhundert noch die Kenntniß der Keilschriften fortgelebt habe, weil

<sup>**) W. Ouseley Vol. II. p. 237, 274.
 memoire sur les Inscriptions Arabes et Persanes de Tchebel Minar in Mem. Pers. etc. p. 129 — 157.</sup>

<sup>*) S. de Sacy Memoire sur les Inscriptions Arabes et Persanes de Tchebel Minar in Mem. Pers. etc. p. 129 — 157.
^{**) ebdem. p. 156.}</sup>

bann wol davon auch heute noch eine Tradition vorhanden sein nicht, **III** wie der Guebern Priester Mar Sals würden daher wol nur als Betrüger anzusehen sein. Wir haben oben, bei dem Guebern Ish Beg, nur noch die letzte, freilich schwache Hoffnung ihrer möglichen Ehrenrettung angedeutet (s. ob. S. 271).

In der Inscription II. wird Abunaser, der Sohn des vorigen genannt, der mit einem großen Heere zu einer Jagd hieher gekommen sei.

Die ältesten Persischen Inscriptionen ⁵²¹⁾ (bei Niebuhr Tafel XXVII B. C.) sind beide vom Jahre 1423 (826 d. Hebrsch.), und wie die älteste arabische vom Jahr 1425 — 26 (K. bei Niebuhr; 829 d. Hebrsch.); alle drei von demselben Sultan Ibrahim (Abafatah Ibrahim, Sohn Schahrochs, Enkel Tamerlans), welcher nach seines Vaters Herrschaft, während 20 Jahren, Gouverneur von Herat war, in Schiraz residirte, und als Beschützer der Wissenschaften (wie sein Vater) bekannt ist, welchem Scheriffeddin die so gehaltreiche Geschichte Timurs ⁵²²⁾, seines Großvaters, der wir so viele geographische Daten verdanken, widmete.

Die Inschrift C sagt nur: „daß Sultan Ibrahim, Beherrscher von Iran und Turan, an diesem hohen, besetzten Orte seine Zelte aufgeschlagen und mit seinem Heere gelagert habe. Das soll die Nachwelt wissen.“ — Die Inschrift B enthält nur seine Gedanken über die Vergänglichkeit der Thron, die freilich an dieser Stelle auch ohne Inschrift laut genug sprechen. Seine Worte lauten:

„Unter den Herrschern von Iran, seit den Jahrhunderten Jordan, „Sohabs, Dschemschids, kennst du einen, dessen Thron der Zerstörung „entgangen wäre? Der nicht durch die Hand des Schicksals gestürzt? „Der Thron Salomos, wurde er nicht getragen auf den Flügeln des „Windes am Morgen und Abend (nach einer Legende bei Herbel. Bibl. „orient. s. v. Soliman ben Daoud), und doch verschwand er in Nichts. „Glücklich der Mensch, der auf dem Pfad der Wissenschaft und Gerecht- „tigkeit einhergeht. Pflanze den Baum der Tugend, und du wirst die „Frucht der vollkommensten Zufriedenheit genießen. — Dies schrieb „Ibrahim Sultan, Sohn Schahrochs im J. 826 (1422 — 23 „n. Chr. Geb).“

Die dritte Inschrift ist drei Jahre später, von demselben in arabischer Schrift, mit ähnlichem Inhalt, der hier eben so kurz wie schließend:

„Wohin sind die Heiden, die Nachhaber der Vorzeit, die Scher-

⁵²¹⁾ Silv. de Sacy l. c. p. 157 — 161.

⁵²²⁾ Xeriffeddin Hist. de Timur trad. du Persan par M. Petis de la Croix. 4 Voll.

„anhäufte? Ihre Schätze sind verschwunden, wie sie. — Schrieb's „Ibrahim, Sohn Schahrochs. 829.“

Die übrigen modernen Inscriptionen sind jünger und bedeutungsloser.

Nach dieser nähern Angabe dieses einzelnen Gebäudes, übergeben wir alle übrigen Prachtbauten ⁶⁵⁾ der ganzen Gruppe (H. L. K. N. M. u. a. auf Niebuhrs Grundriß Tab. XVIII.) mit den vielen zertrümmerten Säulenreihen, Treppen, Sculpturen mancherlei Art, deren verwickeltere Verhältnisse wol nur erst vollständiget durch Ausgrabungen eint werden erläutert werden können. Wir heben nur Einzelnes Bemerkenswerthe hervor; daß z. B. hier jene schon oben angegebene vorzügliche Sculptur „des fortschreitenden Königs mit dem Sonnenschirme“ sich befindet. Ferner, daß im Bau, den Niebuhr mit I. bezeichnet hat, sich im Innern dieselbe Königsfigur aber sitzend, auf dem Throne vorfindet, mit dem über ihr gehaltenen Sonnenschirme, und über dieser Sculptur, an beiden Marmorsäulen, dreierlei Keilschrift (Tab. XXIV. E. F. G. von Niebuhr copirt), deren eine in den einfachsten Keilschriftcharactern, nach Lassen's Entzifferung ⁶⁶⁾, den Xerxes bezeichnet und also lautet:

Xerxes rex magnus, rex regum, Darii regis filius, Achamenius. —

Niebuhr hält diesen Bau, auf der erhabensten Felsplatte der ganzen Terrasse, aus dessen nacktem Fels er seine Grundlage erhalten hat (mit einer sehr steilen aus 29 Stufen bestehenden, aber sehr unbehaglichen Felsentreppe), für das älteste Gebäude der ganzen Gruppe, wenn nicht das verwitternde, schlechtere Gestein, etwa die Ursache seiner größern Zerstörung und niedriger Vollenbung gegen die übrigen bedingt habe. Auch die vielen Keilschriften daselbst sind unlesbarer geworden als andere. Den großen Schutthügel, 315 Fuß im Durchmesser nach jeder Seite, welcher an der Ostseite dieses Baues, ohne alles noch stehendes Gemäuer, aber von andern, freilich auch zerstörten, hoch noch vorhandenen Prachtbauten gleichsam ringsumdrängt erscheint, hält Ker Porter ⁶⁷⁾ für den eigentlichen Sitz des, im Brande durch die Macedonier, zuerst zusammengefügten Schwelgersaales, der früher durch Alexanders Befehle selbst wieder gelichtet ward, ehe die umgebenden von der Flamme ergriffen werden konnten, an denen, bis jetzt auch, nirgends eine Spur von leuchtender Flamme wahrgenommen wurde. Eine Aufgrabung des ganzen Schutthügels würde hierüber allein Auskunft geben können, und im glücklichsten Falle zu vielen leicht nicht unwichtigen Entdeckungen führen.

⁶⁵⁾ Niebuhr II. p. 142—146 und Ker Porter I. p. 644—662, wo ihre Detailbeschreibung. ⁶⁶⁾ Lassen a. a. O. S. 165.

⁶⁷⁾ Ker Porter I. p. 646.

5) Die große Audienzhalle.

Es bleibt noch die östlichste, isolirteste, größte von allen Ruinen näher zu bezeichnen übrig. Es ist der Quadratische Bau¹⁾, aus colossalen Quadern mit trefflichster Politur und Sculptur zusammengesetzt, davon jede Seite des Quadrats (das innen die Scheibewand hat, also nur einen großen Saal bildet) 210 Fuß lang ist. Die Mauern sind $10\frac{1}{2}$ Fuß dick; an jeder Seite sind 2 erhabene Pforten, also zusammen 8; aber diejenigen zwei an der Nordseite sind doppelt so weit, 13 Fuß breit, als die andern, die nur 7 Fuß Breite haben. Bei diesen schmälern bestehen aber die Thürpfosten immer nur aus einem einzigen, mächtigen Marmorstücke, an jenen beiden größten Portalen aber aus verschiedenen sehr großen Marmorblöcken, die horizontal übereinander gelegt sind. Vor jenen 2 großen Portalen, wo die Hauptfaçade erscheint, zu der man von der Nordseite einging, stehen 2 Piedestals von Stiercolossen, die aber ganz zertrümmert sind; aus der Länge von 18 Fuß und Höhe von 5 Fuß der Piedestals, kann man nur auf die Größe der darauffstehenden Figuren erschließen. Diese zwei blickten gegen Norden, und 270 Fuß fern, stehen ihnen jene Reste des schon oben ange deuteten andern Portals mit den Riesenfragmenten gegenüber (s. ob. S. 910).

Die innern Wände dieses grandiosen Quadrathauses sind nun mit sehr reichen, großen Sculpturen verziert, davon die größten Sockeln an den zwei Portalen der Nordseite und den gegenüberstehenden Pforten der Südseite sich befinden. An jenen haben jede 2 Giepfiler des Einganges die Reliefsculpuren eines auf dem Thron sitzenden Königs, mit dem Stabe in der rechten, der Lorbeerblume in der linken Hand, die Füße auf der Fußbank; vor ihm zwei Rauchaltäre und zwei entgegenstehende Figuren; hinter seinem Thronfessel Diener mit dem Fliegenwedel, über ihm eine reichornamentirte Architectur mit dem Rosetten-, dem Stier- und dem Löwen-Dynamis in den Friesen; unter seinem Thron in 4 horizontalen, querlaufenden Reihen, jede mit 10 Doryphoren, zusammen die Abbildungen der 40 seiner Leibgarben (die treffliche Abbildung bei Ker Porter Pl. 41 vergleiche bei Niebuhr Tab. XXIX.). Diesen Feldern auf der gegenüberstehenden innern Wand des großen Saales, finden sich an den 2 kleinern Pforten in einer ähnlichen architectonischen Umgebung, die Abbildungen desselben Monarchen, auf seinem Thron sitzend, aber, statt der 4 Reihen der Garben, nur in 3 Felder-Reihen die Abbildung von Laryatidenartig den Thron mit aufgestellten Armen tragenden Figuren, in denen man die verschiedenen Charaktere und Trachten von Völkern der Monarchie nicht

¹⁾ Niebuhr R. II. p. 146—149; Ker Porter I. p. 662.

verkennen kann. In der obern Reihe sind es 4, in jeder der beiden untern Reihen 5, also zusammen 14 Figuren. Aus dem Schutt, mit welchem das untere Ende dieser Sculptur bedeckt ist, ragt unter diesen letztern, in der Mitte, auch ein Kegerkopf mit ausgeworfnem Gesicht und krausem Haar unverkennbar hervor (Ker Porter Plate 50; vergl. bei Niebuhr Tab. XXX.), wol als Repräsentant der Satrapie der Aethiopen. Die Architecturumgebung dieser historisch merkwürdigen Sculptur, welche schon durch Heerens berühmtes Werk hinreichend gewürdigt wurde, ist derjenigen eines der ältesten Felsgräber zu Naſſchi Ruſtam, nach Ker Porters Vergleichung⁶⁶⁾ so analog, daß man geneigt sein muß, beide Sculpturen derselben Zeitperiode zuzuschreiben. Das Innere dieser großen Halle ist durch viele spiegelglatt polirte Marmornischen von außerordentlich schönen Verhältnissen (s. bei Ker Porter Plate 51) ausgezeichnet, deren Bestimmung aber noch unbekannt (sie wären groß genug, um etwa große Blumenvasen, und viele selbst hoch genug, um ganze Bäume zur Zierde darin aufzustellen). Die beiden andern Seitenwände dieser Halle, gegen Ost und West, welche ebenfalls noch 4 große Pforten, je zwei an jeder Seite zeigen, sind im Gegensatz, jener an Figuren so zahlreichen Sculpturen mit den Königsthronen, durch 4 einfachere, aber sehr grandiose Gruppen von Sculpturen geschmückt, in denen der Priester-König als großer Jäger, im siegenden Zweikampfe mit den wider ihn aufgebäumten Ungeheuern abgebildet ist. Die Gestalten sind nicht nur colossal, sondern auch in großem, ernstem Styl gezeichnet, und ausgeführt (bei Ker Porter Plate 52, 53 und 54). Der Held im königlichen Faltengewand, das aber geschürzt ist, mit zurückgeschlagenen über die Schulter hangenden kurzen Mantel, mit dem einfachen, diademartigen Metallbande um das Haupthaar als Kopfschmuck, und mit nackten Armen, rennt den großen Dorsch (Acinaces) mit der Rechten in den Unterleib des Fabelthieres, während er mit der Linken das eine Horn, oder den Schopf mit kühner Sicherheit des Wändigers und Siegers ergriffen hat. Es ist unstreitig der Sieg des Ormuz über Ahriman, des Lichtes über die Finsterniß, des Guten über das Böse. Daher der Ernst, das Großartige, die Ruhe des Helden über die Ungefallen, deren eine den Adlerkopf und die Flügel mit dem Löwenleibe verbindet, die andre den Wolfsschädel mit dem besiederten und geflügelten Vogelleibe und dem Hintertheile des Löwen mit dem nackten Knochenstumpf, (nur von diesen einen gab Niebuhr eine Abbildung Taf. XXV.); die dritte ist der gemähnte Löwe selbst; von der vierten fehlen die Abbildungen. Die große Halle, in dem diese Kämpfe abgebildet sind, war sicher öffentlichen Verhandlungen und Staatsgeschäften gewidmet, die Audienzhalle,

⁶⁶⁾ Ker Porter I. p. 670.

wo der König sowol im Kampfe mit dem Empörer und dem Bösen als Sieger und Held sich zeigte, als auch in majestätischer Ruhe, in vollen Ornat auf seinem Thronsaße, getragen von den Karpatiden seiner Wölfer, als Unterthanen, begleitet von seinen Leibtrabanten, als der Unsterblichen seiner Untergebenen, und überschwebt von seinem Herrn, oder schützenden Genius.

An der Ostwand dieser Halle, außerhalb des Ostthores, erhebt sich zunächst die Felswand der Königsgräber, von der schon früher die Rede war. An der Südseite der Hauptmauer dieses Gebäudes (so verstehen wir Niebuhrs unbestimmt gelassene, nähere Bezeichnung des Vorkommens in s. Reise II. S. 150, da auch Ker Porter es unterlassen hat, die Localität seiner Copie von derselben Keilinscription zu geben, bei Ker Porter I. S. 679), befindet sich noch ein wichtiges Monument auf einer Marmortafel, nach Niebuhrs ²⁷⁰⁾ Messung, 16 Fuß lang und 6 Fuß hoch, welche ganz mit Characteren der Keilschrift bedeckt ist. Sie ist in 4 Felder eingetheilt, und enthält in dreierlei verschiedenen Schriftsystemen derselben, vier verschiedene sehr lange Inscriptionen, welche sowol Niebuhr wie Ker Porter sehr sorgfältig copirt haben. Durch die dadurch möglich gewordene kritische Behandlung dieser Tafeln ist es Laffen gelungen, zwei derselben zu entziffern; nämlich die zwei in dem einfachsten Schriftsysteme (H und I, bei Ker Porter Tab. 55 a und b). Die eine, nämlich I. (irrig, oben S. 55 Zeile 9 von oben mit Nr. I. bezeichnet, was in „Tab. XXXI. I.“ berichtigt werden muß; und Zeile 18 von oben, statt: Tab. 44 zu Seite 616 und 55 a und b, dagegen berichtigt zu lesen „Tom. I. Tab. 55 b zu Seite 679 etc.“) enthält jenes merkwürdige Wölferverzeichnis der tributbringenden Wölfer, nach geographischer Anordnung, darüber wir, oben S. 84 — 104, vollständigen Bericht gegeben haben, und welches demnach hier, wol an der Audienzhalle seine passende Stelle hatte.

Die zweite von Laffen entzifferte 24 zeilige Tafel von welcher aber die letzten 4 Zeilen sehr schadhast, neben jener (H bei Niebuhr, a auf Plate 55 bei Ker Porter) hat nach ihm, folgenden Inhalt ²⁷¹⁾, womit wir unsere Anmerkung über diese Ruinen von Persopolis schließen:

Auramazdes magnus. Is maximarum felicitatum existentia donavit regem Darium. Intelligentia praeditus regnum adauxit ex voluntate Auramazdia Darius, regia progenies. Darium, rex hujus terrae Persicae. Kam per me evexit Auramazdes.

²⁷⁰⁾ Niebuhr Reise II. S. 150. Tab. XXXI. H. J. K und L; dieselben heißen bei Ker Porter Tab. 55, a. b und Tab. 56i, c und d.

²⁷¹⁾ Laffen die Altperischen Keilinschriften u. s. w. S. 158 — 165.

Ei sit cultus propitio. Ex voluntate Auramazdis ex mente
Darii regis (sint preces?)

Sit nobilis Darius rex (?)

A me accipe, o Auramazdes, cultum heio felicibus palatiis;
et tuere, o Auramazdes, hanc terram. —

Die folgenden Zeilen sind wie schon die zuletzt genannten zu zerstört, um sie ordentlich lesen und entziffern zu können; sie scheinen ein Gebet zu enthalten, daß Segen von dreierlei Art über das Land komme; von welcher Art bleibt aber unerklärt. Das Ende ist ganz verstümmelt.

Noch bemerken wir, laß überhaupt die Keilschrift ⁷²⁾ wie alle Sculptur hier zu Persepolis mit größter Schärfe und Nettigkeit ausgeführt ist. Während die andern Sculpturen halberhaben sind, wurden diese tief eingeschnitten, von meist zollhoher Größe. Nach v. Mandelslo ⁷³⁾ (1637), Th. Herbert (1627), Chardin und Kämpfer sollen sie Spuren gezeigt haben, daß sie einst vergolbet oder mit Gold ausgefüllt gewesen, wodurch der Prachtanblick ungemein vermehrt sein würde; was jedoch in neuerer Zeit, weder von J. Morier nach W. Duseley ⁷⁴⁾, Niebuhr oder Ker Porter bemerkt worden ist. Doch ist kein Grund vorhanden, diese Angabe zu widerstreiten, da ein solcher kostbarer Schmuck auch ein Styl des Tempelbaues zu Jerusalem war, dessen weißer Marmor ebenfalls mit Goldornamente und Schriften versehen gewesen. Was die modernen Nachrichten bei den Orientalen über diese Ruinen von Persepolis und von Istakhar betrifft, so sind diese aus deren Manuscripten, bei W. Duseley ⁷⁵⁾ nachzusehen. Auffallend ist die sehr große Menge von Lanzen und Pfeilspitzen von Eisen, Kupfer oder andern Metall, welche man hier so häufig in den Kellern der Werbascht-Ebene ausgegräbt, darunter auch noch dieselbe Art der Spitzen, wie auf den Speeren der Doryphoren der antiken Sculpturen. Sie haben zuweilen solche Größe, daß der Bauer sie in eine Pflugschaar umwandeln kann. Von ihren Formen ⁷⁶⁾, (die man mit denen sogenannter Perserpfeile, auf der Ebene Marathons in Attika, vergleichen kann), hat J. Morier eine interessante Sammlung mitgetheilt.

⁷²⁾ W. Ouseley II. p. 256, 282.

⁷³⁾ v. Mandelslo Morgent.

Reise. Schleswig 1658. S. 14; Th. Herbert Voy. ed. Paris. 1663. p. 241.

⁷⁴⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 136; W. Ouseley II. p. 281.

⁷⁵⁾ ebend. II. p. 342 — 411.

⁷⁶⁾ J. Morier

Sec. Journ. p. 88 mit Zeichnungen.

Anmerkung 2. Fragmentarische Bemerkungen über die Ruinengruppe von Ralschi Rustam, zur Kritik der bisherigen und zur Förderung künftiger Untersuchung für Reisende. Die 4 Grabstätten der Achämeniden; die 6 Sculpturfelder der Sassaniden, und die Inscriptionen.

Bei einer speciellen Betrachtung der Felsculpturen von Ralschi Rustam, deren geographische Lage uns aus obigen (f. S. 874, 878, 880 u. f.) hinreichend bekannt ist, sind folgende Denkmale zu unterscheiden, deren genauere Kenntniß wir vorzüglich Chardin⁶⁷⁾, Kämpfer, Niebuhr, J. Morier, W. Ouseley und Ker Porter verdanken, dessen getreue und kunstgemäße Abbildungen auch hier als die ersten lehrreichen und einzig musterhaften genannt werden müssen. Chardin der die vollständigste übersichtliche Darstellung im Ganzen gegeben, deren Inhalt die spätern Beschreiber auch befolgten, und nur im Einzelnen berichtigen, bemerkt, daß der Sculpturfels mit den Königsgräbern ungemein hart, eine ganz senkrechte, dem Anblick grausige Felswand, von etwa 300 Schritt Länge einnehme, die ihre Fronte gegen S.O. richte, so daß also die vordere Fassade der Königsgräber vom Strahl der aufgehenden Morgensonne, gewiß nicht ohne absichtliche Wahl dieser Stellung, getroffen wurde. Die plateauartige, obere Tafelform dieser Felswand, die 20 Schritt von Tiefe, aber nicht über 100 Fuß hoch schätzt (wahrscheinlich zu niedrig; Ker Porter sagt 300 Yard), springt auf ihrem Fuß nach Nordost, gegen die Mitte, in einem Winkel von etwa 20 Schritten vor, und streicht dann in derselben Richtung weiter. Etwa zwei Drittheile dieser Wand scheinen durch die Kunst der Sculptur auf verschiedene Weise ausgearbeitet zu sein, das Andenken persischer Herrscher, aus verschiedenen Dynastien, auf die Nachwelt zu bringen.

Noch hat kein Geognost die Natur dieser Felswand genauer untersucht; daß die Oberfläche dieses Felsrisses in ihrer weiten Ausdehnung erst durch Kunst appianirt sei, ist wol nur Hypothese Chardins, der oben auf einem Horn der Felsplatten einen rund erbauten Pfeiler von unbekannter Bestimmung stehen sah, und in seiner Panoramansicht auch zeichnete, worüber keiner der nachfolgenden Reisenden, eben auch Niebuhr⁶⁸⁾ ihn anführt nähere Auskunft giebt. Daß allerdings

⁶⁷⁾ Chardin Voy. II. p. 172 — 195. Tab. LXXIV. Z; Kämpfer Amoenit. Exot. Fasc. II. p. 306 — 322. Fig I — XIV; G. Niebuhr R. II. S. 155 — 160. Tab. XXXIII. C und D; J. Morier Journ. 1808. p. 125 — 129. Tab. XV, XVI und XVII; W. Ouseley Voy. II. p. 293 — 301. Plate XLVIII; Ker Porter I. p. 515 — 565. Plate 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25.

⁶⁸⁾ Niebuhr R. II. S. 159.

oben eine im Fels applantirte Terrasse, mit einem Thronſiße vorhanden, iſt früher angegeben (ſ. ob. S. 882); es wäre möglich, daß in der nächſten Felsumgebung noch andre Sculpturdenkmale aufgefunden wären, wenn ſchon Chardin verſichert, alle Schlupfwinkel⁷⁹⁾ der Felskette danach vergeblich durchforſcht zu haben. Denn die folgenden Beobachter ſind bei der vordern Felswand ſtehen geblieben, da dieſe ſchon in der Unterſuchung große Schwierigkeit genug darbietet, ohne ſich ohne Noth dabei verweilt, oder, bei der räuberiſchen Unſicherheit jener Gegend, in die hintern Felsengen begeben zu haben, was doch bei dieſer Gruppe der perſiſchen Königsgräber, der einzigen der Art, welche neben derjenigen der ägyptiſchen Behan el Malouf, in der Thebais (ſ. Afrika 2 Ausg. S. 748 u. ſ.), genannt werden kann, wünſchenswerth ſein möchte.

Tritt man, von Perſepolis kommend, zu dieſer Felswand von der Südweſtſeite, und fängt wie Chardin von hier zu zählen an: ſo zeigen ſich zunächſt an ihr die beiden erſten Reliefs, als Felsſculpturen, nahe dem untern Fuße der Felswand, und dann erſt folgt in größerer Höhe die Façade der erſten Königsgruft, der dann in gleichen bedeutenden Höhen, 60 Schritt weiter die Façade der zweiten, nach 30 Schritt die der dritten, der einzigen mit noch bemerkbaren Inſcriptionen, und 100 Schritt weiter die vierte und letzte (die nördlichſte) derſelben folgt. Unterhalb dieſer Façaden, jedoch ohne bemerkbare Beziehung auf ſie, auch ihnen zur Seite immer dem Fußboden der Felswand nahe, folgen die übrigen großen Sculptur=Reliefs, mit den meiſt colloſſalen, königlichen Geſtalten, welche letztere, inſgeſamt aus jüngerer Zeit, der Saſſaniden=Dynaſtie angehören, während jene 4 Catacomben, in der Höhe urſprünglich aus älteſter Zeit, der Achämeniden=Dynaſtie zugewieſen werden müſſen.

I. Die 4 Felsgräfte der Achämeniden.

Sie ſtellen ſich, nach außen, nur als große, in den Fels tief eingehauene reich geſchmückte Façaden dar, denen zur Seite noch glatt gehauene, öfter auch ſculpirte Felsvorsprünge ſtehen geblieben ſind, die, nach unten, an der Schwelle der Façade, einen Vorſprung bilden, auf den man treten muß, wenn man durch die daſelbſt gewaltsam gemachten Einbrüche ihr Inneres erforſchen will. Denn die architectoniſch ſculpirten Thüren und Portale an den Façaden ſind nur blind, ohne wirkliche Oeffnungen, wie an den drei Felsgräften des Königsberges (Koh i Schah, oder Rachmed, ſ. ob. S. 899) bei Perſepolis; und eben ſo

⁷⁹⁾ Chardin II. p. 177.

wenig sind hier, wie dort, bisher etwa die Fugen künstlich eingesetzter Quadern, als Thürverschließungen, genauer erforscht worden, obwohl Ker Porter etwas der Art vermutet. Da die Sculpturen der Facaden, sowohl dieser 4 zu Natschi Rustam unter sich, als auch mit denen bei Persepolis so analog sind, daß die Copie des Königsgrabes bei Persepolis, welche Ghardin und Kämpfer gegeben (Figur IV. bei Kämpfer, Tab. LXVII. bei Ghardin S. 162), von der, welche Ker Porter (Plate 17. p. 516) giebt, nur in ganz unbedeutenden Nebendingen abweicht, und die Meinung erregen könnte, daß es die Abbildung einer und derselben Facade sei, obwohl sie 2 Stunden weit auseinander liegen; so folgt wol schon aus dieser Gleichartigkeit des Stils die Gleichartigkeit der Zeitperiode, in der sie gearbeitet wurden. Nur 8 Achämenidische Herrscher sind uns in der Geschichte bekannt, deren erster, Xyros, nach den classischen Autoren sein Grabmal in Pasargada hatte. Für die folgenden 7: (1. Kambyses, 2. Darius Hytaspes, 3. Xerxes, 4. Artaxerxes I., 5. II. 6. III. und 7. Darius Codomanus) würden hier die 7 Grabstätten, der Zahl und Art nach, wenigstens vorhanden sein, die unstreitig bei ihren Lebzeiten schon angefangen wurden; daher denn jene noch unvollendete, südliche (s. ob. S. 902), der 3, an der Bergwand von Persepolis befindlichen Gruppe, vielleicht dem Darius Codomannus gehören mochte. Alle diese Grabstätten zu Natschi Rustam sind gegen S.O. gerichtet, nur das eine, welches am weitesten gegen Ost, nach Ker Porter, liegt, ist in einem Felswinkel eingehauen und gegen West¹⁰⁰⁾ gerichtet, daher ist es weniger vom Sonnenstrahl getroffen und seine Sculptur besser als bei den andern erhalten, was Kämpfer¹¹⁾ auch der größern Härte des Steines zuschreibt, der hier feiner, nämlich weiß roth und gelb gestreift sich zeigt.

Die Uebereinstimmung der 4 Gräfte im Aeußern zu Natschi Rustam, sagt Ker Porter¹²⁾, sei so groß, daß er nur die eine abzubilden und zu beschreiben habe, welcher die andern im wesentlichen gleich sind; daher sein Schluß, daß auch ihr Inneres gleich sein werde; worüber wir freilich durch Observation noch keine Bestätigung erhielten. Denn alle Reisende, ohne Ausnahme, untersuchten bisher nur das eine dieser Felsgräber. Das ist der Ghardinsche Stein, welches Morier das östlichste von allen nennt; und zwar, weil es am niedrigsten an der Felswand angebracht, also mit der geringsten Gefahr und den wenigsten Vorrichtungen erklimmt werden kann. Sollte auch hier vor diesen Felsgräften ein Vorbau statt gefunden haben, wie sich dieser an denen bei Persepolis voraussetzen ließ (s. oben

¹⁰⁰⁾ Ker Porter I. p. 523.

I. c. p. 312.

¹¹⁾ Kämpfer Ameen. ext.

¹²⁾ Ker Porter I. p. 516.

8. 908), so wäre davon, hier wenigstens, jede Spur verschwunden. Künftigen Reisenden möchten daher auch hier etwa Nachgrabungen in den aufgehäuften Schuttmassen am Fuße dieser Felswand zu empfehlen sein, um hierüber ins Klare zu kommen. Was gegenwärtig ist daher die Ersteigung der Felsmauern dieser Facaden als eine zu halsbrechende Arbeit fast gänzlich unterblieben, so wie daher ihre Abzeichnung genau zu machen, wegen ihrer großen Höhe, seine Schwierigkeit hatte.

Sehr merkwürdig ist es, daß nur eins²²⁾ dieser Felsgräber (das zweite, neben dem am besten erhaltenen, nach Ker Porter) Keilinscriptionen zeigt (Chardin²⁴⁾ sagte, das dritte habe 2 Inschriften, eine längere von 15 Zeilen, hoch an der Facade, und eine zweite kürzere an der Gorniche und der Pforte). Kein anderer nennt diese, außer Ker Porter, der aber versichert, das ganze obere Fels sei mit Schrift bedeckt, wo sich dieselbe nur habe anbringen lassen. Ueber den Figuren, zwischen ihnen und dem Altar, entlang den Seiten, von oben bis unten an den Fuß, kurz überall, seien vortrefflich gearbeitete Keilinscriptionen. In der Abtheilung unter den Reliefsculpturen der Grabstätte decken sie auch den Raum zwischen den 2 Pfeilern an der linken Seite der Pforte; Ker Porter zählte hier mehrere 100 Linien dieser Schrift, aber in sehr verderbtem Zustande. Bei der Höhe der Grüst reichte das bloße Auge keineswegs hin die obere Inschrift zu erkennen; aber durch das gute perspectiv gezeichnete sich jeder Keil sehr deutlich ab; nur mit Schmerzen konnte er an diesem versiegelten Buche, mit so reichen Schatz schriftlicher Belehrung, vorübergehen, da ihm die zur Copie zu verwendende Zeit nicht gestattet war, hier länger zu verweilen. Dies durch die Inscriptionen so merkwürdig ausgezeichnete Grab hielt er für dasjenige des Darius, weil bei Strabo (XV. fol. 730 ed. Casaub. nach Onesicritus und dem jüngern Ariatos aus Salamis, der von einer doppelten, einer Griechischen und Persischen spricht) von einer Aufschrift auf demselben die Rede sei.

Allerdings ist es bei dem Fortschritt der Keilentsifferung sehr wünschenswerth, von diesem, unstreitig einem der wichtigsten Documente aus den Iranischen Alterthume, baldigst die getreuesten Copien zu erhalten, welche die nächste Aufgabe künftiger Reisenden sein möchten, bevor jene noch stärker durch die Zeit verwittern können.

Die von Ker Porter untersuchte Facade der Grabstätte ist 14 Fuß tief in die Felswand eingehauen, wie auch schon Kämpfer sagte, in der Form eines großen griechischen Kreuzes aus der Ferne erscheinend (s. die Ansicht der ganzen Felswand, bei Kämpfer ad p. 307

²²⁾ Ker Porter I. p. 524.

²⁴⁾ Chardin II. p. 174.

und bei Ker Porter Plate 16). Ihre ganze Höhe schätzt er an 100, ihre Breite (35 Schritt sagt Kämpfer) halb so viel Fuß. Diese Höhe zerfällt von unten nach oben in 3 Räume. Der unterste ist ein leeres, glatt bemeißeltes Feld des Felsen geblieben, ob wegen eines nun zerstörten Vorbaues, oder um eine Inschrift darauf zu setzen? Den zweiten Raum darüber nimmt die Fronte eines Grabgebäudes ein, ein Portal mit Gebälk, von 4 Pilastern getragen, mit 5 Zwischenfeldern, in dessen mittelftem die sehr große ornamentirte, aber nur scheinbare Eingangsthür, in deren untersten Theile die Felsquadern mit Gewalt, in einem kleinen Loch durchbrochen sind, das nur $4\frac{1}{2}$ Fuß im Gevierte zum unbequemen Hineinkriechen dienen kann.

Die Capitäle der Pilaster oder Säulen haben dieselben Doppelstiere zum Tragen des Gebälkes, wie die an der Säulenhalle zu Persopolis. Der vorspringende Architrav dieser Fronte hat noch den dritten Raum über sich, der größte, welcher ganz mit Sculpturen überdeckt ist, eine Art Katalfall oder Doppelthron von zwei übereinander herläufenden Reihen Karyatiden, auf deren aufgehobnen Armen getragen, wie der Thron des lebenden Königs an der Audienzhalle zu Persopolis gestaltet. Hier sind es aber in jeder Reihe 13 kurz geschürzte Perser, also 26, mit 2 nebenstehenden Figuren, welche das ornamentirte Gebälk mit den Händen stützen, das zu beiden Seiten mit Pfosten zusammengehalten wird, die phantastisch gestaltet, nach unten das Ornament des Löwenfußes haben, nach oben den Löwenleib und den Kopf des symmetrisch nach beiden Seiten gewendeten Stiers mit dem vorspringenden einen Horne. Auf dem obersten Gebälke dieser Art des Doppelthrons (Kämpfer sagt in Amoen. Hx. L. c. p. 315: in ea spectatur structura quasi theatri, sive fortassis arcae alicujus, non procul abludentis ab arcâ foederis Israelitarum) steht ein Altar, auf dem eine Flamme brennt, vor ihm ein gebarteter Mann, in dem weiten königlichen Gewande, ohne Diadem oder Kopfschmuck, wie diese Figur überall im Leben auf den Ruinen von Persopolis erscheint. Hier hat sie kein königliches Abzeichen, ihre linke Hand hält aber den gespannten, herabhängenden großen Jagdbogen am obersten Horne (ein bestimmter Ritus: denn dieser Bogen kommt an allen Scabstätt gleichartig^{***}) vor). Die rechte Hand ist, wie das Angesicht, nach oben, gegen den schwebenden Genius erhoben, den Ferkel, der wie auf zusammengebundenen Sonnenstrahlen flügelartig getragen schwebt, und hinter ihm schwebt das Bild der Sonne an der Wand als Kugelscheibe. Auf andern dieser Felder soll auch der Halbmond zu sehen sein. Die Richtung der Weltgegend ist so, daß das Antlitz wirklich gegen den Aufgang der Sonne sieht. Es ist offenbar ein heiliger

***) W. Ouseley II. p. 266.

Act, ein Gebet, oder eine Aufnahme des unsterblichen Königs in höhere Regionen. Zur Seite dieser merkwürdigen Fronte sind die vorspringenden, ausgehauenen Seitenflächen der Felstiefe auch noch in dreifache Felder übereinander getheilt, in denen mannshohe Figuren, in der Kaltentracht edler Perser, welche auf der einen Seite, gleich den Leibgarben, ihre Speere tragen, auf der andern im Hofgewande mit emporgehobnen Luchern die Thronen an den Augen zu trocknen scheinen, Wächtposten bei der Leiche, Klagemänner zu beiden Seiten der Königsgruft. Um in das Innere einer solchen Grabstätte gelangen zu können, muß man sich entweder von der Höhe des Felsplattaus an Seilen herunterlassen, wie Kämpfer versichert, daß es Leute vor ihm gethan ⁶⁶⁾); oder von unten an Stricken nach oben hinaufziehen lassen, was beides gefährlich; daher auch nur selten geschehen. Schon Ctesias (Ctes. Persica 15 ed. Lion p. 24 und Not.) Erzählung von Darius Grab ist bekannt, daß dieser bei Lebzeiten es habe aushauen lassen, daß aber seine eigenen Eltern bei dessen Besichtigung, durch die Schuld der Priester, die sie hinaufziehen sollten, umkamen, weil diese aus Schrecken die Stricke fahren ließen, worauf sie alle, 40 an der Zahl, zur Strafe die Köpfe verloren. Wenigstens ist diese Erzählung der Construction dieser Grabstätten ganz angemessen. Das niedrigste dieser Gräber, welches Ker Porter bestieg, war am Eingange der Gruft noch noch 60 Fuß ⁶⁷⁾ über dem Boden erhaben.

Chardin hatte nur durch Selbstversprechungen mit Mühe einen tüchtigen Eingebornen zur Erklösterung ⁶⁸⁾ des dritten Grabes vermocht. Als dieser durch die kleine Oeffnung des Einbruches kaum hineingetroffen war, erhob er ein furchtbares Geschrei, dem ein flatterndes Geräusch von einer wilden Taubenschaar folgte, die er in diesem friedlichen Asyl, wo sie genistet, aufgeschreckt hatte. Der einzige Ausgang zur Flucht für die erschreckten Vögel war die Oeffnung, durch welche der Perser hineintroch, der nun, wie von bösen Dämonen umnebelt, voll Angst seinen Kopf zu dem kleinen Loche herausstreckte. Denn die Flügel der Taubenschaaren, die herausströmten, nahmen sobald kein Ende. Nur mit Mühe war der Gedrängte zu bewegen, noch einmal in das Innere der Casacombe zurückzukehren, sie genauer zu messen, und aus der hintersten Stelle des Gewölbes seine Stimme zu erheben, um ihre Tiefe danach von außen beurtheilen zu können. Auf sein furchtbares Geschrei (aus einer Tiefe von etwa 40 Schritt, meint Chardin) versichert der französische Reisende, auch aus den andern 3 Königsgrüften das Hervorbrechen von Taubenschaaren beobachtet zu haben, woraus er schlie-

⁶⁶⁾ Kaempfer l. c. p. 314.

⁶⁷⁾ Ker Porter I. p. 522.

⁶⁸⁾ Chardin. Voy. H. p. 176.

ßen wollte, daß alle 4 Gräfte im Innern der Felswand, catacombenartig, durch Gänge in Verbindung stehen möchten.

Die bisherigen neuern Untersuchungen haben von dergleichen nichts erwähnt, doch stimmt im übrigen der Bericht über das Innere der Gruft, bei Chardin und Kämpfer, mit dem was Capt. Sutherland und Ker Porter ¹¹⁰⁾ sahen, überein. Eine kleine gewölbte unansehnliche Felskammer, 34 Fuß breit, 8 Fuß tief, 9 Fuß hoch (nach W. Ouseley 16 bis 18 Fuß tief, 10 bis 12 Fuß hoch), ganz von Rauch geschwärzt, in deren hinten Wand drei Sarkophagen oder Nischen, zum Einlegen der Leichen ausgehauen sind. Einbrüche, die man auch hier um sie zu berauben an ihren Ecken gemacht, sind sorgfältig wieder mit eingelassenen Steinen zugesetzt. Das Innere dieser Sarkophagen, welches sich Ker Porter durch ein Licht erhellte, hat weder Spuren von Gebeinen noch Asche, nicht einmal Staub, und ist also zu seiner Zeit schon ganz rein ausgeleert worden. Bei der Rückkehr durch dieselbe enge Oeffnung des Einbruchs, von 4½ Fuß Höhe, glaubt Ker Porter doch Spuren im Stein vorgefunden zu haben, daß vor dem eine massive Steintür, von 4 Fuß Höhe, hier in metallnen Angeln schwebend, einst künstlich das Grab geschlossen, aber bei räuberischem Einbruche zertrümmert worden sei, da er noch die Edcher, in denen die metallnen Angeln gefaßt, vorfand. Diese Steintür sei von außen durch das unter der vier in dem Thüroornament angebrachten viereckigen Felder geheimnißvoll bezeichnet gewesen, aber noch einen halben Fuß weiter, nach oben, sei die feste Wand durchgebrochen, da man das Geheimniß dieser Oeffnungswiese bei der Plünderung der Grabstätte nicht gekannt. Das zweite und dritte dieser Gräber soll ebenfalls schon dasselbe Schicksal erfahren haben, das vierte aber, das höchste und am gefährlichsten von allen zu erstigen, noch ununtersucht ¹¹¹⁾ sein, und seine Schätze bewahren. Also auch hier wären noch neue Untersuchungen anzustellen.

Der ersten Gruft, von Persopolis herkommend, zunächst von der Felswand nur 35 Schritt (nach Chardin; 20 Yards nach Ker Porter) entfernt, steht ein kleines aus weißen polirten Marmorquadern, von meisterhafter Construction aufgeführtes Gebäu in Form eines Thurms, ein Atesch Laddah oder Feuertempel genannt, welches offenbar wegen der Vortreflichkeit seiner Construction, die gewissen Monumenten zu Pasargadae im Murghab sehr ähnlich ist, auch jener ältesten Periode der Achämeniden-Gräfte angehört. Nach Ker Porter ¹¹²⁾, der genauen Grundriß und Aufriß davon gegeben, ist es im Quadrat aufge-

¹¹⁰⁾ Ker Porter Plate 18, Inside of one of the Tombs at Nakshi Rostam p. 523; vergl. W. Ouseley l. c. ¹¹¹⁾ W. Ouseley

II. p. 297. ¹¹²⁾ Ker Porter V. I. p. 561 — 565. Plate 25; Chardin V. II. p. 177; Niebuhr II. p. 159.

führt, mit pilasterartig vorspringenden Ecken; jede Seite 22 Fuß 8 Zoll breit, und gegenwärtig etwa 35 Fuß hoch. Der übereinander gelegten Marmorblöcke, jeder zu $3\frac{1}{2}$ Fuß hoch, sind zehn Lager; die Länge dieser Marmorblöcke ist sehr groß, so daß nur immer je zwei, eine ganze Flanke des Thurms in wechselnder Länge aneinanderstoßend, bilden. Der untere Theil dieses Thurmbaus, bemerkt Ker Porter, sei mit Schutt zugedeckt und offenbar einst höher gewesen. Dies beweiset auch wirklich Kämpfers sehr genaue Abbildung²¹⁾ und Beschreibung dieses Monumentes, der ihm statt 10, bestimmt 15 solcher Lagen übereinander giebt, und oben darüber, als sechszehnte, noch den Architrav, welcher, nach Charadin, von einem weit härtern Stein als Marmor, und weiß wie Alabastrer sein soll. Nach Ker Porter besteht er aus einem einzigen colossalen Marmorquader von 22 Fuß 8 Zoll Länge gehauen, ist zierlich mit kleinen Ballentöpfen und viereckigen Nischen ornamentirt. Der Thurm ist nach allen Seiten vollkommen geschlossen, und hat nur auf der Fronte gegen Norden, in halber Höhe, eine Pforte, 6 Fuß hoch, 5 Fuß weit, mit einfach geziertem Marmorgebälk umgeben, unter welchem aber ein gewaltsamer Einbruch (durch Erdbeben, meint Kämpfer) gemacht ist, in das Innere des Thurms einzubringen. Er enthält nur eine vierseitige Kammer, 12 Fuß im Geviertraume, 15 bis 16 Fuß hoch, ohne alle andre Oeffnung.

Die Bestimmung dieses sehr einfachen Baues, dessen innerer Raum jeder andre Sitzzugang fehlt, dessen äußere glatte Wand nur durch eine Anzahl langer Nischen, die aber nicht durchgehen, und durch vorspringende Kragsteine unterbrochen wird, ist nicht bekannt. Die Muselmänner sind nicht verlegen, ihm allerlei Namen²²⁾ zu geben: Kabah Baratuscht, d. i. Tempel des Zoroaster (von Kabah, d. i. Kubus, dann Tempelhaus), oder Kerennai Khaneh, d. i. Trompeterhaus, oder Kafareh Khaneh, Trommlerhaus, oder am gewöhnlichsten Tausenhaus u. a. m. Bis hieher meint W. Duseley, nach Angaben orientalischer Autoren zu schließen, habe sich einst die Stadt Persopolis ausgebreitet. Ker Porter, der wie J. Morier das Innere der Kammer ganz mit schwarzem Kuf bedeckt fand, hält sie für eine Art Sacristei der Magier, in der sie das unverlöschbare heilige Feuer aufbewahrten für den öffentlichen Cultus, bei Altaropfern, Processionen, wie es z. B. Xenophon beim Opfer des Xyros beschreibt. Die Wächter des heiligen Feuers würden dann mit den Wächtern der Königsgräber in Verbindung zu setzen sein, und auch die Lampen, die man um die Sassanidengrabstätten gefunden, würden aus dieser gemeinsamen Feuerquelle ernährt worden sein.

²¹⁾ H. Kaempfer Amoen. Exot. Fasc. II. p. 322. Fig. XIV.

²²⁾ W. Duseley II. p. 298; J. Morier Journ. 1808. p. 128.

2) Die 6 Gelsculpturen der Sassaniden-Gräber.

Diese Sculpturen befinden sich an derselben Gelswand, jedoch alle der Erde ganz nahe, und daher leicht wahrnehmbar; ja einige sind zum Theil nach unten zu mit Schutt bedeckt und reichen tiefer in die Erde, so, daß auch hier Nachgrabungen zu machen wären; vielleicht daß man dann auch wirkliche Spuren von Grabstätten auffände, deren bisher wir wenigstens bei keinem einzigen dieser Monumente, die nur als Basreliefsulpturen erscheinen, erwähnt finden. Keiner der Reisenden hat dort noch den besondern Grabstätten dieser jüngern Dynastie nachgeforscht, obgleich alle davon im allgemeinen sprechen. Ob dergleichen dort wirklich vorhanden sind, bleibt demnach eigentlich noch die Frage. Die Sculpturen, welche dies wahrscheinlich machen, sind denen zu Schahpur (s. ob. S. 830—841) und Katschi Kedscheb (s. ob. S. 883—887) sehr analog, und aus gleicher Periode, weshalb wir hier vieles nur zur Vergleichung anzudeuten haben. In der Aufzählung der Sculpturfelder folgen wir Ker Porters Aneinanderreihung in der Richtung von Murg ab nach Persopolis hin (s. ob. S. 880), weil er der einzige ist, der sie vollständig aufgezählt, und von allen die getreuesten, charakteristischen Abbildungen gegeben hat, da wir bei andern nur über das eine oder andere belehrt werden. Doch bleibt eine geometrische Aufnahme, ein Grundriß dieser merkwürdigen Localität zur genauern Orientirung, welche noch auf allen Landkarten gänzlich fehlt, höchst wünschenswerth.

I. Relief. Drei stehende Figuren; zwei königliche den Ring haltend (bei Ker Porter ¹¹⁴) Plate 19, bei Kämpfer, Fig. XI. p. 321; sonst von den andern Autoren übergangen). Diese nur halb aus der Erde hervorragende Sculptur zeigt sich zur Seite zweier andern, gänzlich zerstörten Felder (Fig. XII. und XIII. bei Kämpfer p. 322), in deren einem, wie Kämpfer erzählen hörte, einst eine kostbare, eiserne Tafel eingefügt gewesen sein soll, von deren Gefach oder Rahmen im Gestein er noch Spuren wahrnahm. Keiner der andern Reisenden hat dies erwähnt. Die zwei Hauptfiguren mit emporgehobnen Armen, sich anschauend, greifen in einen mit Bändern umwundenen Kranz (wie Relief I. und IV. zu Schahpur), von dem zwei Bänderfäden zur Erde hängen, oder auf eine kleine Kinderfigur, nach Kämpfers Zeichnung (die zwischen den großen, wie im Mittelfelde zu Katschi Kedscheb s. ob. S. 885 gestellt ist), die jedoch sehr unkenntlich geworden. Die Figur zur rechten ist der König mit der ballonartigen Mütze, mit fliegenden Bändern, den Zeichen königlicher Würde bei Arsaciden (Par-

¹¹⁴) Ker Porter Voy. I. p. 530—537; J. Morier Journ. 1808. p. 127.

thern) und Sassaniden. Das Haupthaar fliegt frei zu beiden Nackenseiten, in buschigen Locken (nicht steif gelockt, wie bei Achämeniden-Sculpturen); der hierlich gelockte Backenbart und Schnurbart sind ebenso ausgezeichnet. Im Ohr hängt eine große Perle. Das weisse Gewand, mit weissen Ermeln, ist durch einen Gürtel zusammengehalten. Zur linken Hand steht eine, nach Ker Porter und J. Morier, offenbar weibliche Figur (Chardin widersprach dem Vorkommen weiblicher Figuren in diesen Sculpturen, deren Vorhandenseyn auch schon Della Valle und Thevenot behauptet hatten; er hielt diese Figuren mit glattem Kinn für Eunuchen⁶⁶⁾). Sie trägt eine Art Mauerkrone als Kopfschmuck, mit Blumen und fliegenden Wändern, und lang über Schulter und Nacken herabhängende, geflochtene Paardöpfe. Das Halsgeschmeide und das behänderte, weite, faltige Gewand, mit Gürtel und Bandschleife bedeckt eine weibliche Gestalt. Auch sie hat königliche Würde. Die dritte Figur ist ein Diener, hinter dem König, mit einer Art phrygischer Mütze. Man bemerkt, daß jenes königliche Costüm, dem einer Sassanidischen Silbermünze entspricht, mit Pahlavi Inschrift, welche den Namen Bahrams (Bararanes V. der Römer, des dritten Sassaniden Königs, reg. 420—438 n. Chr. G.), des besten⁶⁷⁾ der Sassaniden Könige enthält, der seiner Gemahlin besondre Ehren erwies, ihr einen Palast baute, ihr Bildniß auf Münzen prägen ließ, und also auch hier auf Sculpturen anbringen lassen konnte. Auf einer, an diesen Felsen, von W. Duseley beachteten 120 zeiligen, großen Pahlavi-Inschrift, davon er Proben (s. Miscell. Plate Nr. 17.) gegeben⁶⁸⁾ entzifferte derselbe Orientalist, an Ort und Stelle, den Namen dieses Bahram (es ist Bahram Gour, der Jäger und Held), des berühmtesten der Sassaniden.

II. Relief. Das Reitergefecht mit ganzen Lanzen (bei Ker Porter⁶⁹⁾ Plate 20, bei J. Morier Plate XVII., b. Kämpfer Fig. X. p. 320). Nach Ker Porter ist die Zeichnung im besten Styl, leider ungemein zerstückt. Das Relief hat eine Länge von 24 Fuß, und 12 Fuß Höhe. Der Hauptheld ist, dem Kopfschmuck nach, auch hier derselbe Bahram, der mit scharf vorgestreckter Lanze einen Sieg über den schon zurückweichenden Gegner in wildem Helmschmuck davon trägt. Hinter ihm wird ein Standartenzeichen getragen, seinem berühmten Sieg⁷⁰⁾ über den Feind von Xuran vorstellend, der vom Drus hereinbrach; dieselbe Sculptur ist es, welche am Castell zu Rai sich vorfand (s. ob. S. 597), und daher auch dort eher den Bahram als den Schahpur vorstellen möchte.

⁶⁶⁾ Chardin II. p. 175.

⁶⁷⁾ Malcolm Hist. of Persia I. p. 95.

⁶⁸⁾ W. Duseley II. p. 293 etc.

⁶⁹⁾ Ker Porter I. p. 537—540

J. Morier Journ. 1808. p. 127.

⁷⁰⁾ J. Malcolm Hist. I. p. 93.

III. Relief. Der König zu Pferd mit den zwei Gleitenden, im Römercostüm (bei Ker Porter^{***}) Plate 21, bei Niebuhr Taf. XXXIII. D., bei Kämpfer Fig. IX. p. 319). Diese Sculptur ist von colossaler Größe, das Feld mit 4 Figuren ist 37 F. lang, das Pferd nimmt davon 14 Fuß Länge ein; alles ist schwer und selbst plump gearbeitet, aber gegen die andern Bilder sehr gut erhalten. Das ganze Sujet ist dasselbe wie zu Schahpur, das große Mittelfeld der 9 Felder, im Relief H. (s. ob. S. 830). Nur fehlt hier unter dem Antle des Pferdes der ausgestreckt im Gewand liegende, und über dem königlichen Reiter der schwebende Genius. Dagegen hat J. Morier unter dem Bauche des Pferdes eine lange griechische Inscription wahrgenommen, die Ker Porter ganz übersehen hat, so wie auch Niebuhr, die freilich so verwischt war, daß auch J. Morier nur wenige Buchstaben herausbringen konnte. Doch wäre es möglich, daß sie bei günstigeren Beleuchtungen von künftigen Reisenden noch copirt werden könnte. Unter dieser griechischen Inschrift befand sich jedoch eine andere, in solchen Characteren, wie sie von J. Morier auch in Schahpur bemerkt wurden, wovon er jedoch nur ein Specimen von 4 Zellen, auf Tab. XXIX. Nr. 3 copirt hat. Von dieser Schrift des Relief I. zu Schahpur (s. ob. S. 830) hat J. Morier zur Vergleichung ein Specimen auf derselben Plate XXI. unter Nr. 1. beigegeben. Der König legt die linke Hand nicht an die Hüfte und den Knie, sondern ergreift hier damit, nach ritterlich deutscher Weise, den Degenknopf, mit der rechten aber ergreift er, als Zeichen der Gnade, die übergestreiften Gremel eines der beiden vor ihm Gleitenden im Römercostüm. Das Pferd ist mit reichem Geschirr aufgezäumt, der Schweif nach altdeutscher Ritterart eingeflochten. Hinter ihm steht eine bartlose Männergestalt, wahrscheinlich ein königlicher Eunuch, in der Gebärde mit aufgehobner Rechten, als gebiete er Stillschweigen. Der eine der Römer, im Fußfall vor dem Pferde begriffen (der gefangene Kaiser Valerianus?), wie der andre stehende neben ihm (dessen Nachfolger Syriaus?), tragen einen Lorbeerkranz als Kopfschmuck, aber dabei, als Gefangene, eiserne Fesseln um die Fußknöchel gelegt. Daß dies ebenfalls Schahpur, den Besieger der Römer vorstellt, scheint sich aus der Uebereinstimmung des königlichen Portraits und Costümes dieser Sculptur mit dem Gepräge auf Schahpurs Münzen zu ergeben, nach Ker Porters angestellten Vergleichen. Der Eunuch ist bis an die Brust durch eine Mauer verdeckt, auf deren Felde eine Rolle mit Pahlavi-Inschrift (nicht Syrisch wie Chardin meinte) in 78 Zellen;

***) Ker Porter I. p. 540—545; Niebuhr Reise II. p. 157 nebst der großen Pahlavi-Inschrift: Taf. XXXIV.; Chardin Voy. II. p. 175; Morier Journ. 1808. p. 127.

die Rolle ist 8 Fuß lang, und zur Hälfte mit der Inschrift bedeckt, die zwar sehr gut gearbeitet, aber doch auch sehr beschädigt ist. Ker Porter hat nur ein Paar Zeilen davon copirt, was er selbst bedauert, da sie wol historische Daten enthalten möchte, deren Inhalt lehrreich sein würde. Niebuhr hat nur eine Ecke dieser großen Inschrift, etwa ein Sechstheil der ganzen ($\frac{1}{6}$ der Breite und $\frac{1}{2}$ der Höhe, auf Tafel XXXIV. copiren können. Die vollständige Copie derselben bleibt also noch, wie so vieles andre, ein Desideratum.

IV. Relief. Das zweite Reitergefecht mit der zerbrochenen Lanze. (bei Ker Porter ¹⁾ Plate 22; bei J. Morier Plate XVI.; bei Kämpfer Fig. VIII, p. 308). Dies ist eine Wiederholung des Zweikampfes im Relief II., aber viel geistvollere Zeichnung, besser sculptirt und erhalten. Doch ist die Hauptfigur zu klein für die Größe des Pferdes; hinter ihr ist derselbe Standartenträger, aber zu Pferd. Die Standarte ein Kreuz mit 5 zugerundeten Ornamenten. Der Sieger trägt eine Art Krone mit drei Spigen, an denen besondere Zeichen. Das Pferd seines Gegners, in der Helmkappe, bäumt sich; dessen Lanze ist zerbrochen, er weicht zurück. Die Gruppe ist vorzüglich ausgebacht.

V. Relief. Die beiden königlichen Reiter den Ring haltend (Ker Porter ²⁾ Plate 23; bei Niebuhr Taf. XXXIII. C.; bei J. Morier Plate XV.; bei Kämpfer Fig. II. p. 308). Diese Sculptur ist 21 Fuß lang, von weißem Marmor, polirt und trefflich erhalten. Der Styl der Arbeit ist schwerfällig, aber sorgsam und fleißig ausgeführt, sehr verschieden von den vorigen vier Reliefs; weit magerer, trockner gehalten, die Pferde gegen die menschlichen Figuren zu klein und plump. Ker Porter meint darin den ersten Versuch einer solchen Sculpturarbeit, eines griechischen oder römischen Künstlers, aus der Zeit des gesunkenen Styls im III. Jahrh. zu erkennen, worauf auch die Doppelschrift in Pahlavi und Griechischen Characteren führe, welche beiden Pferden auf die Brust eingeschnitten sei. Der Gegenstand ist derselbe, wie auf Relief IV. zu Schahpur (s. ob. S. 832), und auf der Wand zur Rechten im zweiten Sculpturfelde von Nafshi Radsch (s. ob. S. 885); erst durch Ker Porter haben wir eine getreue Abbildung erhalten. Zwei königliche Männer, zu Roß, halten einander gegenüber; der eine giebt, der andre nimmt jenen Kranz; beide mit ausgestreckten Rechten, über den nach vorn gesenkten Pferdeköpfen. In der linken Hand hält die Figur mit der Mauerkrone auf dem Haupt, welche den Ring giebt, eine Keule oder Scepter, Bart und

¹⁾ Ker Porter I. p. 545; J. Morier Journ. 1808. p. 127.

²⁾ Ker Porter I. p. 548 — 557; Niebuhr I. p. 157; J. Morier p. 126.

Haare hängen in vollen fliegenden, natürlich gekräuselten Locken herab. Der antike Perser, sieht man, legte eben so großen Werth auf den Bartschmuck wie der moderne, dessen größte Eitelkeit sich in der Färbung und dem Puzen des Bartes zeigt. Der Vorderfuß seines Pferdes tritt auf den Kopf eines Mannes mit geschlossenem Auge, der wie ein Todter eingehüllt daliegt, mit einigen Schlangen an der Stelle des Haupthaars und mit geschligten Ohren, ein Zeichen seiner Herabwürdigung. Der Reiter gegenüber, der den Ring empfängt, trägt einen Lederhelm mit jenem königlichen Ballonzeichen darüber, und den zurückflatternden Bändern. Das Pferdegeschirr ist durch Rosetten mit dem schönen Edwenornament geschmückt, und der Vorderfuß des Thieres tritt auf den Kopf eines zweiten, tod ausgestreckten Mannes, an dessen Helm die Bänder als königliches Zeichen herabhängen, ein besiegter König. Beide Herrscher, obwohl ihre Pferde auf dem Schlachtfelde zu stehen scheinen, sind ohne alle Waffen, in einem Friedensact begriffen. Auf der Brust beider Pferde stehen jene Inschriften, welche schon Richb. vollständig copirt hat (Taf. XXVII. Nr. 1, 3 obere Zeilen in Pahlavi, dann 4 Zeilen griechisch; darunter 3 Zeilen Pahlavi. Dann 2 Zeilen Pahlavi und 2 Zeilen griechisch. Aber diese 4 letztern Zeilen stehen auf der Brust des andern Pferdes). Der Porter hat dieselben Copien vollständig wiederholt, auf Plate 23. Auch J. Morier (Plate XXIX. pag. 357. Nr. 2 ad p. 126), der aber die obersten 3 Pahlavi-Zeilen wegließ, weil er sie für unleserlich hielt, auch die auf der Brust des andern Pferdes nicht mittheilte. Die von ihm copirten, behauptet er aber, seien zuverlässlich dieselben Inschriften, welche er auch zu Schahpur gesehen.

Diese Inschriften mit dem Namen der Xvier sind es, welche S. de Sacy (s. oben S. 23) mit wenigen Conjecturen der beschädigten Stellen, im Griechischen und Pahlavi als völlig gleichbedeutend nachgewiesen¹⁰²⁾ hat:

TOYTO TO προσωπον ΜΑCΔΑCΝΟΥ
ΘΕΟΥ ΑΡΤΑΞΑΡΟΥ ΒΑΣΙΛΕΥC ΒΑCΙΛΕΩΝ
ΑΡΙΑΝΩΝ ΕΚ ΓΕΝΟΥC ΘΕΩΝ ΥΙΟΥ
ΘΕΟΥ ΠΑΠΑΚΟΥ ΒΑΣΙΛΕΥC —

Im Pahlavi:

MAZDIeSN BeH ARTaHSCHeTR
MALCAN MALCA AIRAN MINOTChe TRI MeN
le . . . TAN BOMaN BeH PA . . . KI MALCA.

¹⁰²⁾ Silv. de Sacy Mem. l. c. Inscript. de Nakschi Rustam p. 30, 62, 106.

Die Uebersetzung lautet:

„Hier das Bild des Dieners Ormuzd, des Gottes
 „Ardeschir, Königs der Könige Iran, vom Ge-
 „schlechte der Götter, Sohn Babel des Königes.“

Die kürzere Inschrift auf der andern Pferdebrust:

TOYTO TO ΠΡΟCΩΠΤΟΝ ΔΙΟC ΘΕΟΥ

würde heißen:

„Hier ist das Bild des Oberrn Gottes (d. i. Ormuzd)“

Hierdurch würde demnach ein Bundesact zwischen Ardeschir dem Vater Schahpurs mit einem andern Könige dargestellt. Dieser andre wird Ormuzd genannt (aber menschlich dargestellt; entweder der Gott selbst symbolisch, als Restauratur des alten iranischen Reiches, der nach dem Sturz der in den Staub getretenen feindlichen Arsaciden oder Parther, die gläubigen Sassaniden installirt; oder Schahpur der Sohn, der von seinem Vater Ardeschir, dem Stifter der Dynastie, nach dessen vierzehntem Regierungsjahre mit der Herrschaft des Reichs belehnt ward. Vergleiche oben S. 886).

VI. Relief. Der König stehend mit seinen 7 Großen des Reichs⁴⁾. (Ker Porter Plate 24; Kämpfer Fig. III. p. 310; sonst von keinem gezeichnet). Dies Feld mit 9 Figuren (die neunte ist nur klein, hinter dem andern schwach angedeutet) hat einige Analogie mit dem Relief III. in Schahpur (s. ob. S. 831), wo der König in der Mitte einer Audienz sitzt. Hier steht er in der Mitte, in eigener Rüsche, in bekannter Tiara und Tracht, beide Hände wie dort auf das gerade, zwischen den Schenkeln herabhängende Schwert ritterlich gestützt. Sein rechts gewendetes Antlitz scheint er eine Rede zu halten, der zur rechten 5, zur linken 3 stehende Figuren seiner Großen im Costüm, mehrere mit aufgehobnen Händen zuhören. Die besonders gestalteten Mägen, mit ihrem eigenthümlichen Schmuck, deuten wol auf verschiedene prinzhliche Würden, vielleicht seine Viziere. Inscriptionen fehlen hier. Eine ähnliche Darstellung mit seinem Gefolge, wo der König aber zu Pferde, zu Ralschi Rebschab, vergleiche ob. S. 885. Ker Porter weist zur Erklärung dieser Sculptur Analogien mit dem modernen Persercostüm der Sefiden-Periode nach, die wir dahin gestellt sein lassen. Hiemit sind die bis jetzt bekannt gewordenen Darstellungen der merkwürdigen Sculpturen, von Ralschi Rustan erschöpft, welche jedoch für künftige Forschung noch vieles übrig lassen mögen. Wir gehen zum Beschlusse zur Anzeige der dritten Ruinengruppe über.

⁴⁾ Ker Porter I. p. 537 — 561; J. Morier Journ. 1808. p. 127.

Anmerkung 3. Fragmentarische Bemerkungen über die Ruinengruppe des Thales Murghab oder von Pasargadae, zur Critik der bisherigen und zur Förderung künftiger Untersuchung für Reisende. Die 7 gesonderten Hauptdenkmäler mit ihren Sculpturen und Inscriptionen.

Bei den architectonischen Denkmalen in der Murghab-Ebene, die wir ihren Monumenten nach, für die Lage von Pasargadae ausgesprochen, haben wir den Vortheil durch Ker Porters Grundriß (Plate 12) vollkommen geographisch über das Ganze wie über die Einzelheiten orientirt zu sein, was wir bei der Ruinengruppe von Ralschi Rustam noch vermißten. Bei der ungemeinen Zerstreutheit und Zerstörung dieser Ueberreste einer, einst nicht weniger glänzenden Localität würde, ohne die topische Aneinanderreihung der Angaben, kaum ein Verständniß darüber möglich sein, da jeder Reisende andre Beschreibungen giebt und willkürliche Beziehungen macht, weil der wahre, innere Verband oder jede gegenseitige wirkliche Beziehung der bis jetzt bekannt gewordenen, und seit J. Moriers erster Entdeckung (1809) hier erst beachteten, vereinzeltten Prachtreise fehlt. Nur Moriers¹⁰⁰⁾ erster und zweiter Besuch, und Ker Porters sind vorzüglich unsere Quellen, welchem letzteren wir in der Richtung von Norden nach Süden gehend folgen, die Lage nach dem von ihm gegebenen Grundriß bezeichnend. Nur die Denkmale führen wir an, die Deutungen übergehend, oder die Hypothesen nur kurz berührend, da noch viele Untersuchungen über diese räthselhaften Monumente zu machen sein werden, ehe von befriedigenden Erklärungen derselben die Rede sein kann.

Tritt man, vom Norden her, von Chazian in die Ebene Murghabs ein (s. ob. S. 874) dessen Hauptfluß Kurab in südöstlicher Biegung das Thal durchzieht, während ihm von Westen her, vom Karawanserai Nadre i Guliman, ein Bach zufließt, so berührt sich im Norden dieses Baches, der am Dorfe Mesched Naum ostwärts zum Kurab fließt, und an des Kurabs westlichen Ufer, die gut bebaute Ebene mit den Monumenten an, welcher der Ort Murghab im Osten liegt (s. ob. S. 872 u. f.). Beim Eintritt in dieses Thal zeigt sich, in der Richtung von Nord gegen Süd, Südost und dann gegen S.W., die Reihe von 7 gesonderten Hauptdenkmalen, mit folgenden Eigenheiten.

¹⁰⁰⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 143 — 146; dess. Sec. Journ. p. 116 — 120; Ker Porter I. p. 485 — 508; dess. Plate 12. Remains in the Valley of Mourgh-ab.

I. Die Plattform von weißem Marmor. Takti Sukhman^{*)}, d. i. Salomons Thron genannt. (Auf der Vorderseite Grundriß Plate 12. Nr. A; eine Zeichnung der schönen Mauerconstruction bei J. Morier Sec. Journ. p. 119).

Morier nannte dies an einem Hügel gelegene Gebäude eine Art Festung, aus staunenswürdigem Material errichtet, dessen Blöcke alle von weißem Marmor mit herrlichster Politur, von welcher der Ort Murghab in der Richtung gegen N. 55 O. liegt. Bei seinem zweiten Besuche erst zeichnete er die schöngefügte Mauer dieses Baues mit ihren regulären in Relief behauenen und bossirten Quadern ab, an welchen er eine Menge künstlicher Löcher in den Fugen (sie sind auf W. Duseleys Zeichnung angegeben) wahrzunehmen glaubte, die einst zum Festhalten von Metallplatten dienen mochten, mit denen sie, seiner Meinung nach, wie die innern Mauern Gebatanas mit Gold und Silberplatten (nach Herodot I. 98) ornamentirt sein mochten.

Nach Ker Porter's Messungen bildet dieses Gemäuer eine Terrasse von derselben Höhe wie der Hügel, an dessen Seite es sich anlehnt. Drei Mauerseiten, in zusammenlaufende rechte Winkel gestellt, haben eine Fassade von 300 Fuß Ausdehnung gegen N.N.W.; die Seitenmauern, gegen Nordost und Südwest, sind 298 Fuß lang, haben aber einspringende Ecken, durch rechte Winkel gebildet. Die Höhe der Fronte ist gegenwärtig auf 38½ Fuß. 14 Reihen, jede 2 Fuß 9 Zoll hoch, sind übereinander gelegt, deren Quadern 7, 14, 15 bis 19 Fuß lang, aus weißem Marmor trefflich gemeißelt sind. Diese unverwundbare Mauer ist nach innen gegen die Plattform, um eine Terrasse zu bilden, mit allerlei Felsstücken gefüllt, von schwarzem Kalkstein, daraus die Felsen bestehen, an die sich die Construction anlehnt. Der weiße Marmor könne nur erst aus weiter Ferne hieher gebracht sein, von Yazd, meint Ker Porter, aber auch näher am Isfathr-Berge könnte er ja gebrochen sein (s. ob. S. 877). An den Quadern befinden sich eigne Figuren, die wol schon im Steinbruche, als Abgesehen zum Aufbau gedient haben mögen. Für einen Festungsbau will Ker Porter diesen ungemein soliden Bau nicht gelten lassen, da er zu leicht zu zerstören sein würde. Spuren von Säulen sind auch nicht darauf zu sehen, doch erscheine er allerdings als eine Grundlage um etwas anderes zu tragen. Er habe auch gegen das ganze Thal eine dominirende Lage; er sei dazu geeignet gewesen, meint Ker Porter, darauf die feierlichsten Opfer durch den Priester-König, dem

^{*)} Ker Porter I. p. 485 — 488; W. Ouseley II. p. 424, dessen lehrreiche Totalansicht von der ganzen Gruppe der 7 Ruinen von der Nordseite her gezeichnet. Plate LI; dessen specielle Ansichten des Takti. Plate XLIX. Fig. 1, 2 und 3.

Ornuz, im Angesichte des ganzen Volkes und Herres zu vollbringen. B. Duseley sieht dies Monument für die stehen gebliebene Grundmauer eines großen Palastes an.

II. Der quadratische Thurm; Ktesch Kaddah des Feuertempel ¹⁰⁷⁾.

Von diesem kleinen, thurmartigen Quadrathau, der keine 6 Minuten in S.W. jener Plattform, und tiefer in der fruchtbaren Ebene liegt, sagte J. Morier bei dessen erster Entdeckung, daß er in Dimensionen Structur und Ornamenten ganz dem sogenannten Taubenhause in Rathsch Rustan gleiche, auch gleiche Thür, wie dort gegen Nord habe, weshalb er ihn mit dem Namen eines Feuertempels belegte. Damit stimmt B. Duseley überein, der sagt, das Volk gibt diesem Bau den Namen Jindan i Suliman, d. i. Solimans Gefängniß. Er besteht aus gleichen Marmorblöcken, wie jene Plattform, die Größe der Werkstücke steht aber in keinem Verhältniß zu der Kleinheit dieses Baues. Im Quadrat habe er, sagt Ker Porter, nicht über 9 (?) Fuß auf jeder Seite, in Höhe jedoch 49 Fuß, die aus 14 übereinandergelagerten Reihen wie jene besteht, die Höhe jeder Quader 3½ Fuß. Eine Cornische deckt auch hier den obern Rand der Mauer, und die Pforte liegt genauer genommen gegen N.W. Die Bestimmung dieses sehr verstümmelten Baues, das leidet wol keinen Zweifel, wird wie die der genannten analogen Construction ein Ktesch Kaddah gewesen sein.

III. Der einzelne Quadratpfeller mit der Keilinschrift ¹⁾ (Zeichnung bei B. Duseley Plate L. fig. 4.).

Dieser steht grade so weit südwärts vom Feuertempel entfernt, wie jener von der Plattform. Der Pfeiler besteht aus 2 aufeinander ruhenden Quaderblöcken ohne Capital, deren unterer 12 Fuß, der obere 7 bis 8 Fuß Höhe hat. Seine Fassade hat, nach Ker Porter, 4 Fuß Breite, (sein Umfang nach J. Morier 10 Fuß 6 Zoll). Die Westseite beider Quadern ist concav, Ker Porter meint um ihrem Transport zu erleichtern. Die 3 andern Seiten sind schon geglättet; an ihrer Nordwand ist eine kurze Keilinschrift vollkommen erhalten. Sie besteht aus 4 Zeilen, davon die beiden obersten zusammengehörig, sich nicht berühren und im einfachsten Keil-Alphabet geschrieben sind, die beiden darunter stehenden abgerückt, jede einzeilig, in zusammengesetzten Schriftsystemen abgefaßt. Sowol J.

¹⁰⁷⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 146; Ker Porter I. p. 488; W. Duseley II. p. 424. Plate LI. ¹⁾ J. Morier Jour. 1808. p. 144; Ker Porter I. p. 488. auf dessen Pl. 12. Lit. C.

Morier, wie B. Duseley und Ker Porter haben davon Copien genommen, die jedoch in etwas von einander abweichend sind, was Ker Porter schon an Ort und Stelle beobachtet hat. Die Bestimmung dieses Pfeilers ist gänzlich unbekannt.

IV. Die runde Säule und die 4 quadratischen Pfeiler mit den Keilschriften *). Der Teufelshof (Court of Deeva nach Ker Porter, oder Divan Khaneh nach B. Duseley.

Vol. II. Plate LII.).

Sie liegen in ähnlichem Abstände, weiter gegen S.O. auf einer geringen Anhöhe, zu der einst Stufen hinaufführten. Nur der drei noch aufrechtstehenden Stücke erwähnt J. Morier; dagegen hat Ker Porter vollständiger bei seiner Beschreibung auch auf die Basis der zerstörten Stücke mit Rücksicht genommen, weshalb ihre Angaben nur scheinbar verschiedene Gruppen bezeichnen. Auf oder aus der Mitte des Schutthügels erhebt sich nämlich eine runde, vollkommen polirte colossale Säule, deren Basis in Trümmern verborgen, die einst sicher 40 bis 50 Fuß hoch war, gegenwärtig aber nur in 4 Blöcken übereinander hervorragt, deren unterster von halber Höhe des Ganzen an 10 Fuß Umfang hat. Ohne Capital nach oben scheint sie auch auf der Höhe, wie an der Basis manche Zerstörung erlitten zu haben. Diese letztere auf der sie ruht, ist eine geräumige Plattform von Marmor, deren Ecken durch 4 Pfeiler erkennbar, jeder in Abstand von 108 Fuß. Die beiden nordwestlichen, noch 15 Fuß hoch, sind am besten erhalten, von den andern gegen S.O., sind nur noch Spuren vorhanden. Nach einer Seite haben die 3 übereinanderliegenden Quadern jedes Pfeilers, nämlich gegen Nordost Höhlungen, wie jener einzelne Quadratspfeiler; auf dessen Gegenseite steht aber ganz dieselbe Inscription wie obige, welche die einzige hier sich öfter wiederholende ist. An der Südostseite steht, außerhalb der Plattform, vor derselben, 30 Fuß fern, zwischen den zwei Eckpfeilern, die Mitte der Fronte gleichartig theilend, noch eine Marmormasse, deren Quaderstücke eben so wie die andern auf einer Seite ausgehöhlt sind, auf der Nordwestseite, also gegen die Façade der Plattform zu, die Wiederholung ganz derselben vierzeiligen Inscription, in dreifachem Keilschriftsystem zeigend. Keine Spur anderer Mauern umgibt dieses ganz offen und frei stehende Monument, das wegen der so hohen Hervorragung der Mittelsäule, über die nach oben mit einer Cornische versehen, zwölf niedrigeren Pfeiler, schwerlich eine Bedachung getragen haben kann, und

*) J. Morier Journ. 1808. p. 144; Ker Porter I. p. 489, auf dess. Plate 12 Lit. D.

gegenwärtig, weit und breit, von einem gleichartigen, grünen Rasenboden umgeben ist, auf dem Ker Porter wenigstens durchaus keine Spur andrer Steintrümmer wahrnahm. Sollten dergleichen aber nicht unter der schon längst durch Schutt geebneten Rasenbede durch Ausgrabungen wieder hervorzusuchen sein, um die nähere Bedeutung dieses Denkmals verständiger zu ermitteln? J. Morier und W. Dufelez behaupten, daß die weite Ebene überall voll Schutttrümmer einstiger Architecturen liege, welche wol zu Ker Porters Zeit nur durch hohen Graswuchs verdeckt waren.

V. Der Tempel mit dem Cherubim-Relief ¹¹⁰⁾.

Eine halbe engl. Meile gegen S.O. zeigt sich aus der Ferne ein großer Marmorblock, der sich in der Nähe als der einzige stehende gebliene Pfeiler eines größern Tempelbaues ergibt, von dem man nur noch die Grundmauern verfolgen kann, nebst der Basis wo seine Säulen gestanden. Es ist ein Parallelogramm von 150 Fuß Länge, 81 F. Breite, dessen innerer Raum durch 2 Reihen von Pfeilern als der Länge nach in 3 Gänge getheilt ist, deren mittlerer gleichsam wie das Schiff einer Kirche, der breiteste, eine Breite von 21 Fuß hat. In jeder Reihe stehen 4 Pfeiler aus schwarzem Marmor des Landes, deren Basen gegenseitig 15 Fuß auseinander gerückt sind, aber von etwas ungleicher Größe, 3 bis 4 Fuß in der Dimension zeigen, und wahrscheinlich verschiedenartige Bestimmung haben mochten, um Säulen oder erhöhte Fluren oder Stufen zu tragen. Nur der eine Pfeiler, der dritte in der Reihe gegen Nordost, ist von weißem Marmor, 6 Fuß im Quadrat, aus dem schönsten Quader aufgebaut, vielleicht die geheiligteste Stelle des ganzen Baues, den Ker Porter für jenen Tempel hält, den Plutarch in Vita Artax X. als desjenigen erwähnt, von welchem durch eine Göttin (?) die Weihe der Kriegesunternehmungen ausgegangen sein soll. Der Bau scheint gegen N.W. und S.O. zwei, 12 Fuß weite Hauptportale als Eingänge gehabt zu haben. An der Nordostseite, etwa in ihrer Mitte, 6 Fuß ab, steht ein ganz vereinzelter und einziger Marmorblock, noch 15 Fuß hoch, dessen Nordwestseite von jener merkwürdigen, schönen Sculptur des Cherubim-Reliefs eingenommen ist, über welchem in einem als Parallelogramm bezeichneten Felde, dieselbe Keilschrift sich wiederholt, wie auf den früher genannten Pfeilern. Unstreitig eine der merkwürdigsten Antiquitäten aus dem höhern Alterthum, welches J. Morier zuerst entdeckt, jedoch nur flüchtig gezeichnet und beschrie-

¹¹⁰⁾ J. Morier Sec. Journ. p. 118 wo die erste Abbildung: Ker Porter I. p. 491 — 497. nebst Plate 13. mit der Sculptur des Cherubim und der Keilschrift.

ben hatte. Der Porter verdanken wir auch hier die vortreffliche und sehr charakteristische Abbildung.

Das Relief stellt eine männliche Figur dar mit kurz gelocktem Bart, deren Gesicht sehr verstümmelt ist; sie steht nach Art ägyptischer Statuen mit voreinandergestellten Füßen, die aber nicht nackt, sondern einfach bekleidet sind. Der Mann streckt den rechten Arm, der allein zu sehen, nach vorn aufwärts, wie mit offener Hand eine Gabe darbringend, was aber bei der völligen Verstümmelung derselben unkenntlich. Sein Haupt ist von der Stirn bis zum Nacken mit einer enganschließenden Kappe bedeckt, die außer einem runden Metallbüchel über dem Ohr, von dem noch einige kurze Streifen zum Backenbart herabgehen, keinen Schmuck, wol aber einen eigenthümlichen Aufsatz hat, von dem nachher. Schultern, Brust, und die ganze schlanke Gestalt, bis zu den Knöcheln, ist mit einem faltenlosen, engen ganz einfachen Gewande verhüllt, dessen Ranten nur am untern Saum, und an demjenigen, welcher über den Arm geschlagen herabfällt, mit einer Reihe von Rosen und Fransen reizend verziert ist. Von den Schultern gehen 4 große, cherubimartig, nach oben und unten gestellte, reichgefiederte Flügel aus, deren Marmorsculptur wie die jenes Rosensaumes von ausgesuchtester Feinheit und Vollendung ist. Die Figur ist 7 Fuß hoch, und gehört nach Rex Porter, hinsichtlich der Arbeit und des Stils, zu dem vollendetsten was selbst griechische Kunst hinterlassen hat. Die besflügelten Cherubim der Bundeslade (2 B. Mos. 25, 18—20) und diejenigen, von Künstlerhand gearbeitet, und mit Golde überkleidet, welche mit ihren großen Flügeln die Wände des Salomonischen Tempels in Jerusalem verherrlichten, und genau als Kunstwerke beschrieben werden (1 B. d. Könige 6, 23—29; 2 B. d. Chronika 3, 10—13), sind auch in dieser Darstellung unverkennbar. Noch auffallender als diese Darstellung der heiligen Schrift, am Perser Denkmal, ist der Schmuck der zwischen zwei gewundenen Hörnern sich befindet, die aus dem Scheitel der Haube, nach vorn, gegen die Stirn, und nach dem Hinterkopfe gerichtet sind. Es sind dieselben gewundenen Hörner, welche unser berühmter Naturforscher Lichtenstein¹¹⁾ nach dem so kostbaren, zuerst aus Afrika nach Europa, durch Ehrenberg und Hemprich übersandten Exemplare der schönen Antilope Addax (Strupiaceros bei Plin.), für die Hörner dieser heiliggeachteten Antilopen Art erkannt hat, wie dies auch die von ihm beigelegten hier

¹¹⁾ Lichtenstein über die Antilopen des nördlichen Afrika, besonders in Beziehung auf die Kenntniß, welche die Alten davon gehabt haben, in den Abhandl. der Königl. Akademie der Wissenschaften aus d. Jahre 1824. Berlin 1826. 4. S. 222, Tab. II. Antilope Addax und Tab. V. Antilope Dorcas.

ägyptischen Abbildungen auf ägyptischen Monumenten beistehen, wo Sphinxen, Ammon, Phre, Thoth, Mars, Osiris, Horus und Anphon, auch Priester und Königshäupter mit ihnen geziert sind. Sie tragen einen emblematischen, dreifach zusammengesetzten Kopfschmuck, der auch ganz eben so, jedoch auch in einfacherer aber immer derselben Art, sich auf den dort angegebenen ägyptischen Götterfiguren wiederholt, und einen offenkundigen Beweis abgibt, daß hier ägyptischer Sculpturstyl nicht ganz ohne Einfluß auf altpersischen Sculpturstyl geblieben sei. Ding dies auch nicht schon an sich klar aus dem hier Bemerkten hervor: so würde dies noch durch die neuerlich zu Beirut¹²⁾, am Rahr el Keib, entdeckten, dicht neben Ramses-Gesofris Stelen, in den Fels gehauenen Sculpturen des Kambyses, nach der persischen Eroberung Aegyptens, erhärtet lassen, welche auch von Keilschrift neben Hieroglyphenschrift begleitet werden.

Die Keilschrift über der Cherubimgestalt hat Grotefend's Entzifferung übersetzt, mit den Worten:

„Dominus Cyrus rex Orbis rector“

Die etwas davon abweichende Entzifferung E. Burnouf's, welche aber denselben Königsnamen (guluch i. e. Kyros) beibehält, haben wir früher angeführt (s. ob. S. 77); sie sagt:

„Dies (ist) Cyrus König (der) Achämenide“

Und hieraus folgert derselbe, daß in dieser Cherubimgestalt die „Apoteose des Cyrus“ vorgestellt sei, also eine Darstellung, nach dessen Tode von einem seiner Nachfolger aufgeführt (s. ob. S. 77), so wie Grotefend und Morier, daß das folgende siebente Denkmal wirklich die antike Grabstätte des Cyrus sei. Ch. Lassen's Entzifferung, der sich genau an Ker Porter's Copie der Keilschrift hält, weicht aber in dem Hauptnamen gänzlich ab. Nach sehr genau angestellten kritischen und grammatischen Forschungen entziffert derselbe die Keilschrift im medopersischen Dialect:

„Adam Osus' K's'ahj'a h ak'Am'nis'i'a h“

und findet den Sinn also:

„Posui Osus' rex Achaemonius“

Dies würde demnach als ein weit späteres Denkmal des Artaxerxes (III.) Ochus (reg. 351—337 a. X. n.), der schon mit Griechen und Aegyptiern in vielfachem Verkehr stand, anzusehen sein.

¹²⁾ R Lepsius Notice sur les Bas-Reliefs égyptiens et persans de Beirout en Syrie avec Planche. Rome 1838. 8. p. 8.

VI. Das sogenannte Karawanferai¹²⁾.

Etwa eine Viertelstunde in W. S. W. fern von jenem Tempelreste liegen die Trümmer des beim Volke sogenannten Karawanferais. Allerdings sieht man bald die Umformung des ursprünglichen Gebäudes, in der spätern Zeit, zu einem solchen Gebrauche, und aus einem saracenischen Bogen mit einer schönen arabischen Inschrift auf dem Architrave ergibt sich auch, durch wen diese Verwandlung geschehen. Aber bei näherer Ansicht der Grundmauern erkennt man bald, meint Ker Porter, daß ihre Anlage von demselben Baumeister jenes Tempelbaus herrühre. Sie sind von demselben Marmor, mit gleicher Vollendung und Art der Steinmegarbeit und eben so vortrefflich zusammengefügt. Es ist ein Bierseit von 60 bis 80 Fuß jede Seite; ein großer Haupteingang öffnet sich an der Südostwand. Eine zusammenhängende Reihe kleiner, dunkler Gemächer, jedes mit einer kaum 4 Fuß hohen Thüröffnung führen jede zu einem Bierest; über der ebenen Thürschwelle jedes dieser zellenartigen Eingänge liegt ein großer, gewaltiger Stein, meist größer als die Kiese des Einganges. Die ursprüngliche Bestimmung ist unbekannt.

VII. Das Quadersteingrab auf sieben Treppentufen, genannt Meschhed i Mader i Suleiman, d. i. Grabstätte der Mutter Salomos (s. ob. S. 856), oder die sogenannte Cyrus Grabstätte (Plate XXI. bei J. Morier, Plate 14. bei Ker Porter)¹³⁾.

Schon der Benetianer Jos. Barbaro, der 1472 hier durchsetzte, wie K. v. Mandelslo im Jahr 1637¹⁴⁾, haben diesen Ort, der ihnen jedoch nur als das Grab der Mutter Salomonis (vielmehr des Schah Soliman, des vierzehnten Kaliphen, regiert 715 n. Chr. Geb., verbesserte v. Mandelslo) merkwürdig schien, besucht, zu Zeiten als wahrscheinlich, noch mancher Mauerrest mehr vorhanden war als gegenwärtig. Wenigstens, sagt letzterer, nachdem er den Hauptbau beschrieben „außen, um die Begräbnuß, finden etliche runde auch viereckte verfallene Pillaren, daß es allem Ansehn nach vor Zeiten ein schön Gebäu muß gewesen sein.“ Da die Mutter dieses Kaliphen wol niemals hier gewesen, so meint Ker Porter möge hier etwa ein Grabmal der Mutter des Cyrus, nämlich der Mandane, deren Name längst vergessen war, indes eine Legende von ihr an ihrer Grabstätte fortleben mochte, auf die Mutter des Salomo, der so häufig der Stellvertreter

¹²⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 144; Ker Porter I. p. 497.

¹³⁾ J. Morier Journ. 1808. p. 145; Ker Porter I. p. 497—505.

¹⁴⁾ K. v. Mandelslo Morgenländische Reisebeschreibung. Schleswig 1658. fol. 11.

im Orient für die glänzenden Heroen der Vorzeit geworden, bei dem unwissenden, modernen Perservolke, auf das antike höchst merkwürdige Grabmonument übertragen worden sein.

Diese Grabstätte erhebt sich nur 200 Schritt im Süden des Karawanseerai, nicht fern vom Fuße der Berge, welche die Murgab-Ebene gegen S.W. begrenzen, auf einer nur geringen Anhöhe. Eine weite Area umher zeigt noch heute die Reste jener Pylaren, von denen A. Mawdelso sprach. Es sind die Schäfte von 24 runden Säulen, die im Vierel umherstehen, jede von $3\frac{1}{2}$ Fuß im Durchmesser, je 6 an jeder Seite, die Intervallen von 14 Fuß auseinander gerückt. Noch stehen 17 aufrecht, aber in eine Erdmauer roh eingefügt, welche einen Hofraum einschließt, aus dessen Mitte das Grab selbst sich erhebt.

Die große Basis des pyramidenartig aufsteigenden Monumentes ¹¹⁾, besteht aus gewaltigen Blöcken des schönsten, weißen Marmors. Zwei Seiten der untersten Stufen haben 40, die 2 andern 44 Fuß Länge. Die unterste Stufe selbst, als Grundlage, ragt nur $\frac{1}{2}$ Fuß über der Erde hervor; auf ihr steigen aber 6 weit höher, jedoch ungleich hohe Stufen, treppenartig zurückweichend, und sich zu einer abgestumpften Pyramide zuspitzend, empor. Die unter 3 von Erde befreiten Stufen haben eine Höhe von mehr als 3, die 3 andern von keinen vollen 2 Fuß, so, daß die ganze Höhe, auf dem obersten Platte der Sarkophag steht, gegen 18 Fuß betragen mag. Der Großartigkeit und Einfachheit dieses Unterbaues entspricht die Simplicität des, mit einem schiefen Dachsteine gedeckten, großen Sarkophages, der nicht aus einem Stück, sondern wie ein Haus, aus großen Quadern zusammengesetzt ist, die durch Eisentkammern innerlich verbunden waren. Die Länge dieser Totenkammer ist 16 Fuß 10 Zoll, die einzige, nur 4 Fuß hohe Thüre, liegt gegen N.W., an einer der langen Seiten in der Mitte. Die Mauerdicke ist 5 Fuß, daher das Innere der Totenkammer nur 10 Fuß lang, 7 Fuß breit, 8 Fuß hoch. Es sind 4 Schichten von Quadersteinen, welche die Wände derselben und zugleich ihren einfachen Architrav bilden, aber welchem das Spitzdach in sanfter Böschung aufsteigt. Ueber dem niedrigen Thüreneingange sind zwei Felsen übereinander, in welchen wahrscheinlich einst eine Keilschrift stand, die aber gegenwärtig gänzlich fehlt. Der Boden der innern Totenkammer besteht nur aus 2 colossalen Marmorplatten, die in der Mitte aneinanderstoßen. Alle innern Wände sind aber ungemein zerföhrt, und durch das gewaltsame Herausreißen der Eisentkammern sind unstreitig bei den gewaltsamen Beraubungen die vielen Löcher im Marmor entstanden, welche die etwaigen innern Verzierungen gänzlich unkenntlich machen.

¹¹⁾ Kor Porter I. p. 400 — 500.

Auch im Innern ist keine Spur von Keilschrift wahrgenommen, obwohl, zumal zur rechten Hand, vom Eingange aus, eine Stelle zur Aufnahme einer solchen wohl geeignet gewesen sein möchte. Bei J. Moirers erster Reise war ihm nur erlaubt, durch einen Spalt in das innere Dunkel dieser Todtenkammer zu blicken. Bei seinem zweiten Besuche, wo er mit Gewalt sich die Thüre öffnete, bemerkte er, daß nach der Kibleh-Seite (d. i. gegen Mekka, der Gebetsseite) sich sculptirte Ornamente fanden, zwischen denen eine arabische Inschrift befindlich, und in der einen Ecke ein Convolut staubiger Manuscripte, meist Copien von Sentenzen aus dem Koran, und einige elende Opferlampen von Zinn, als Gaben, für den Sanctus, für dessen Behausung man die Stätte ausgab. Ker, Porter sagt, nur ein paar alten Weibern sei die Hut dieser Heiligenstätte anvertraut, welche jeden männlichen Zutritt zu der Grabstätte zu verwehren suchten, und daher auch ihm bei der Besichtigung, durch ihr Geschrei und Abwehren, nur wenig Ruhe ließen. Er unternahm daher das mühsame Geschäft gar nicht, aus der Verwirrung der festonartigen Blumenornamente im Innern die arabischen Inschriften herauszulesen; doch meint er, sie würden nichts anderes als etwa den Namen Mader i Suleiman enthalten. Allen Zerstörungen, welche seit Jahrtausenden, wenn hier Cyrus Grab sein sollte, dessen Steinhauß nach Arrian schon zu Alexanders Zeit zum erstenmale seiner großen Schätze beraubt und ausgeplündert ward (Arrian Exped. Alex. VI. 29) in dessen Innern begangen wurden, ungeachtet ist der Bau selbst in seiner einfachen Größe unantastbar geblieben. Ließ man Arrians merkwürdige Beschreibung vom Cyrus-Grabe, das im königlichen Haine auf einer Anhöhe gestanden, so muß man von der darin bezeichneten genauesten Characteristik dieses ehrwürdigen Monumentes überrascht sein, und man kann kaum zweifeln, eben dasjenige, das Alexander nach jener unwürdigen Zerstörung wiederherstellen ließ, vor sich zu haben, so wie in jenem benachbarten sogenannten Karawansehai, die Reste des Hauses (obwol W. Duseley¹⁷⁾ es erst für aus den Trümmern der die Grabstätte umgebenden Prachtbauten aufgeführt hält), in welchem die Magier, die dem Todtencultus zugetheilt waren, so schlechte Wache gehalten hatten, daß das ganze Grab seiner Gebeine, wie seiner königlichen Schätze, während Alexander zum Indus vorgebracht, beraubt worden war. Aber freilich Keilschriften fehlen hier als Beweise, denn jene obengenannten befinden sich an andern Bauwerken, und nach Lassens Entzifferung enthalten sie keineswegs des Cyrus Namen, sondern den eines der letzten Perserkönige. Jene benachbarten Sculpturen sind aus späterer Zeit, in

¹⁷⁾ W. Onseley II. p. 435.

welcher schon ägyptische Kunst Einfluß auf persische Sculpturkunst gewonnen hatte, und wenigstens Aegypten schon von Kambyses erobert war. Auch Strabo (XV. 730. Ed. Casaub.) hat, nach Kriftobulos Berichte, der das Grab vor seiner Plünderung sah, dasselbe ganz gleichartig beschrieben und dieselbe Inschrift mitgetheilt, die nach Dnesferius in persischer Schrift, aber auch in griechischer, dabei angebracht war. Mit Cyrus Grabstätte, für deren Identität mit der hiesigen, da die aufgefundenen Keilinschriften noch keineswegs dafür gelten¹¹⁾ können, die strengern Beweise zur Zeit noch fehlen, fällt aber die Bestimmung der Lage von Pasargadae zusammen, deren verschiedenartige Annahmen wir auch schon in obigem mehrfach (s. S. 867, 875 u. a. D.) berührt haben. Höck hält dies Monument für ein Sassanidengrab. Was sich ohne weitere locale Untersuchungen für oder gegen die östliche (zu Fasa), oder diese westlichere Stellung Pasargadas sagen läßt, ist, wie wir schon anführten, summarisch bei v. Hammer (s. ob. S. 763) und bei B. Duseley¹²⁾ näher nachzusehen. Vor allen Dingen wird, wie schon B. Duseley sehr richtig bemerkt, eine genauere Durchforschung aller Höhen, Thäler und Schluchten der so wenig untersuchten Werdascht, wie Fasa-Ebenen wünschenswerth sein, welche bisher, durch die Forden der Ullas, stets ungesüht geblieben, ehe man zu neuen Hypothesen und Erörterungen über die Localitäten übergehen mag.

¹¹⁾ Gh. Eassen Altpers. Keilinschriften a. a. D. S. 132.

¹²⁾ W. Duseley II. p. 317—326.

**DO NOT REMOVE
FROM LIBRARY**



3 2044 032 527 616

